

KAMUS KEMARITIMAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA

KAMUS KEMARITIMAN

Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

2018

KAMUS KEMARITIMAN

Penyusun:

Dr. Diyan Krisdiana, A.Pi., M.Si.

Muldan Martin, M.Si.

La Ode Abdi Poto, M.Si.

Wahyu Kuncoro, M.Si.

Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

2018

MILIK NEGARA
TIDAK DIPERDAGANGKAN

Hak cipta tahun 2018 milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
Dilindungi Undang-Undang

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruhnya tanpa izin tertulis
penerbit.

Katalog Dalam Terbitan (KDT)

R
623.803 Kamus
KAM Kamus Kemaritiman/ Diyan Krisdiana dkk.; Vita
k Luthfia Urfa dan Kunkun Purwati (Penyunting).
Jakarta: Badan Pengembangan dan Pembinaan
Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan,
2018. vii, 122 hlm.; 21 cm.

ISBN : 978-602-437-553-9

TEKNIK MARITIM – ENSIKLOPEDI DAN KAMUS

KAMUS KEMARITIMAN

Penanggung Jawab
Kepala Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa

Wakil Penanggung Jawab
Kepala Pusat Pengembangan dan Pelindungan

Penyusun
Dr. Diyan Krisdiana, A.Pi., M.Si.
Muldan Martin, M.Si.
La Ode Abdi Poto, M.Si.
Wahyu Kuncoro, M.Si.

Penyunting Penyelia
Azhari Dasman Darnis, M.Hum.

Penyunting
Vita Luthfia Urfa, M.Hum.
Kunkun Purwati, S.Pd.

Pengentri Data
Nadia Almira Sagitta, S.Hum.

Pembuat Sampul
Ilham Nuril Huda, S.Kom.

Penerbit
Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa
Jalan Daksinapati Barat IV, Rawamangun
Jakarta Timur 13220
Telepon/Faksimile (021) 4706287, 4706288, 4896558, 4894546/
(021) 4750407
Laman www.badanbahasa.kemdikbud.go.id

KATA PENGANTAR

Masalah kebahasaan dan kesastraan di Indonesia tidak dapat terlepas dari kehidupan masyarakat pendukungnya. Sejalan dengan perubahan yang terjadi, baik sebagai akibat dari tatanan kehidupan yang baru maupun akibat perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, penanganan masalah kebahasaan dan kesastraan ini perlu dilakukan dengan terencana dan sungguh-sungguh. Tantangan yang dihadapi ke depan berkaitan dengan keahlian dalam bidang yang makin lama makin spesifik.

Sebagai salah satu bentuk dukungan terhadap peningkatan kemampuan vokasi, Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, bekerja sama dengan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, menyusun kamus istilah vokasi untuk empat bidang yang mendapat penguatan dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Keempat bidang tersebut adalah Agrobisnis dan Agroteknologi, Pariwisata, Seni dan Industri Kreatif, serta Kemaritiman. Kamus ini disusun dengan tujuan untuk mempermudah siswa sekolah vokasi memahami konsep-konsep yang terkandung dalam istilah-istilah bidang vokasi tersebut.

Penyusunan kamus ini merupakan salah satu bentuk kegiatan untuk mengembangkan bahasa Indonesia sebagai bahasa pengantar dalam ilmu pengetahuan dan teknologi. Melalui kamus ini diharapkan para guru dan siswa di mana pun berada dapat saling berkomunikasi dalam istilah yang sama. Keceragaman istilah tersebut dimaksudkan untuk mencapai saling keterpahaman yang lebih tinggi di kalangan para pemangku kepentingan yang bergelut di bidang ilmu ini.

Kamus ini tidak akan terwujud tanpa kerja keras dan keikhlasan para penyusunnya. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Diyan Krisdiana, A.Pi., M.Si., Muldan Martin, M.Si., La Ode Abdi Poto, M.Si., dan Wahyu Kuncoro, M.Si. yang dengan penuh dedikasi mencurahkan ilmu, tenaga, dan waktunya demi tersusunnya kamus ini. Semoga *Kamus Kemaritiman* dapat memberikan manfaat bagi peminat bahasa dan sastra serta masyarakat pada umumnya.

Jakarta, Oktober 2018

Kepala Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa
Prof. Dr. Dadang Sunendar, M.Hum.

PRAKATA

Untuk mendorong Revitalisasi Pendidikan Kejuruan dalam rangka peningkatan kualitas dan daya saing sumber daya manusia Indonesia (Inpres. No. 9 tahun 2016), Presiden menginstruksikan salah satu fokus revitalisasi adalah bidang kemaritiman.

Penulisan kamus kemaritiman dirasa perlu sebagai bagian kecil membantu percepatan pembangunan sumber daya manusia (SDM) kemaritiman Indonesia khususnya di sektor pendidikan pada jenjang Pendidikan Menengah Kejuruan.

Mengacu kepada SK Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Kemdikbud No. 4678/D/KEP/ MK/ 2016 tentang Spektrum Pendidikan Menengah Kejuruan, kamus ini memuat semua Bidang Keahlian Kemaritiman dengan 4 program keahlian yang ada di dalamnya. Keempat program keahlian yang dimaksud adalah: (1) Pelayaran Kapal Penangkap Ikan, (2) Pelayaran Kapal Niaga, (3) Perikanan, dan (4) Pengolahan Hasil Perikanan.

Kamus ini masih terbatas dan belum memuat semua istilah kemaritiman yang begitu banyak, tetapi pengembangan akan terus dilakukan seoptimal mungkin dalam upaya memenuhi kepuasan para pembaca.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada Kepala Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kepala Pusat Pengembangan dan Pelindungan, serta Kepala Bidang Pengembangan atas terwujudnya kamus ini. Penyusun berharap kamus ini dapat menjadi salah satu penunjang dalam mempersiapkan SDM kemaritiman Indonesia yang berwawasan global dan tentu saja terkait suksesnya pelaksanaan Revitalisasi Pendidikan Kemaritiman di tanah air.

Jakarta, Agustus 2018

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iv
Prakata	v
Daftar Isi	vi
Daftar Label.....	vii
A—Z.....	2
Daftar Pustaka	116
Indeks	122

DAFTAR LABEL

Label Bidang Ilmu

<i>NKPI</i>	Nautika Kapal Penangkap Ikan
<i>TKPI</i>	Teknika Kapal Penangkap Ikan
<i>NKN</i>	Nautika Kapal Niaga
<i>TKN</i>	Teknika Kapal Niaga
<i>APAT</i>	Agribisnis Perikanan Air Tawar
<i>APPL</i>	Agribisnis Perikanan payau dan laut
<i>ARL</i>	Agribisnis Rumput Laut
<i>API</i>	Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan

Label Kelas Kata

<i>a</i>	adjektiva
<i>adv</i>	adverbia
<i>n</i>	nomina
<i>v</i>	verba

A - a

abdomen *n APPL* bagian tubuh berupa rongga perut yang berisi alat pencernaan
(*abdomen*)

abiotik *n APAT* benda mati dalam suatu ekosistem yang memengaruhi jenis dan pola hidup komponen biotik dalam ekosistem tersebut, seperti tanah, suhu, sinar matahari, air, dan udara
(*abiotic*)

ABK mesin *n NKPI* personel kapal yang bertanggung jawab dalam pengoperasian mesin pendorong kapal dan pemeliharaan instalasi mekanis serta listrik kapal
(*engine room personnel*)

ablasi mata *n APPL* teknik pemijahan induk udang secara buatan yang dilakukan dengan memotong salah satu tangkai mata (mata kanan atau mata kiri) dengan menggunakan peralatan tertentu (seperti kawat atau gunting)
(*eye ablation*)

ABW *n APPL* berat tubuh rata-rata
(*average body weight*)

AC tiga-fasa simetris *n TKN* motor listrik yang mengandung tiga perangkat gaya elektromotor, setiap bagiannya mempunyai frekuensi, bentuk gelombang yang identik, dan berjarak $2\pi/3$ di antaranya
(*symmetrical three phase AC*)

ad libitum *n APAT* pemberian makanan tanpa ukuran tertentu, tetapi diberikan sampai hewan kenyang dan tidak mau makan lagi
(*ad libitum*)

adiabatik *n TKPI* istilah yang menjelaskan proses termodinamika berupa ketiadaan panas yang ditambahkan atau dibuang dari sistem
(*adiabatic*)

aditif *n TKPI* zat yang ditambahkan ke dalam minyak untuk memberikan sifat tertentu
(*additive*)

aditif pakan *n APAT* bahan makanan atau zat yang ditambahkan ke dalam komposisi pakan untuk meningkatkan kualitas pakan tersebut
(*feed additive*)

aerasi *n* APAT penambahan oksigen ke dalam air dengan memancarkan air atau melewatkan gelembung udara ke dalam air
(*aeration*)

aerator *n* APAT alat bertenaga listrik yang berfungsi untuk menambahkan udara ke dalam air sehingga kadar oksigen terlarut meningkat
(*aerator*)

aerob *n* APPL 1 organisme yang memerlukan oksigen; 2 kehidupan atau proses yang membutuhkan atau tidak dihanguskan oleh keberadaan oksigen
(*aerobe*)

aerobik *a* APPL bersifat memerlukan oksigen untuk kehidupan, gerak, dan pertumbuhan
(*aerobic*)

agar-agar *n* ARL zat yang dihasilkan oleh ganggang laut, banyak digunakan sebagai media biakan bakteri dan jamur
(*agar*)

agaropektin *n* ARL senyawa polisakarida yang ditemukan

pada pembuatan agar
(*agaropectin*)

ahli mesin kapal (AMK)

n NKPI ahli mesin di atas kapal (seperti perwira atau mekanik) yang selalu siaga setiap waktu untuk menjalankan, memelihara, dan memperbaiki mesin utama, mesin-mesin bantu, serta ketel selama dalam pelayaran atau di pelabuhan tanpa bantuan tenaga kerja dan peralatan dari darat
(*marine engineer; ship engineer*)

ahli mesin pelabuhan *n* TKN

masinis kepala atau mantan kepala kamar mesin yang sudah berpengalaman di perusahaan tempatnya bekerja, bertugas mengurus kelancaran teknis kapal dari perusahaannya
(*port engineer*)

ahli penangkapan ikan *n* NKN

orang yang memimpin kapal penangkap ikan
(*skipper*)

air asin *n* TKPI larutan air asin yang digunakan dalam pengawetan makanan, bahan utamanya adalah garam dan air, terkadang ditambahkan gula

air garam

dan rempah-rempah
(*brine*)

air garam *n TKPI* air asin
(*brine*)

air payau *n APPL* campuran air laut dan air tawar yang biasanya mempunyai kadar garam kurang dari 30 0/00 atau 30 gram dalam satu kilogram air laut
(*brackish water*)

air tawar *n APAT* perairan yang mempunyai kadar garam kurang dari 0,5 per mil
(*fresh water*)

akhir larva *n APPL* tahap pertumbuhan organisme setelah larva terbentuk, organisme tersebut sudah memiliki bentuk pasti
(*post larvae*)

aklimatisasi *n APAT* penyesuaian suatu organisme terhadap lingkungan baru atau perubahan lingkungan
(*acclimatization*)

aktivitas air *n TKPI* pengukuran air yang terdapat pada makanan atau larutan
(*water activity*)

akuarium

akuakultur *n APPL* upaya produksi biota atau organisme perairan melalui penerapan teknik domestikasi, penumbuhan, hingga pengelolaan usaha yang berorientasi ekonomi
(*aquaculture*)

akuakultur berkelanjutan
n APPL 1 budi daya organisme akuatik untuk tujuan komersial dengan tidak merusak lingkungan, berkontribusi terhadap pengembangan komunitas sosial lokal, dan menghasilkan keuntungan ekonomi; **2** sistem akuakultur berkonsep dinamis dan berkelanjutan dengan variasi spesies, lokasi, norma-norma kemasyarakatan, serta status pengetahuan dan teknologi
(*sustainable aquaculture*)

akuaponik *n APAT* sistem budi daya perikanan dan tanaman dalam satu wadah
(*aquaponics*)

akuarium *n APAT* wadah pemeliharaan ikan yang biasanya berdinding kaca seluruhnya atau sebagian
(*aquarium*)

akumulator *n TKPI* tabung pengumpul bahan pendingin dari evaporator (*accumulator*)

alat baring *n NKPI* alat yang dipakai untuk menentukan baringan sebuah benda (*bearing instrument*)

alat pelontar tali *n NKPI* alat yang digunakan untuk melontarkan tali yang diikatkan pada roket untuk menghubungkan kapal ke kapal, kapal ke pantai, atau untuk menolong orang (*line throwing apparatus*)

alga *n ARL* ganggang (*algae*)

alginat *n ARL* garam kalsium, kalium, natrium, dan magnesium dari senyawa polisakarida asam alginat (*alginate*)

aliran laminar *n TKN* aliran fluida di mana lapisan yang berdekatan tidak bercampur (*laminar flow*)

aliran ramping *n TKN* aliran fluida yang tidak mengalami turbulensi dan partikel-partikel fluida mengalir secara terus-

menerus, baik dalam kecepatan konstan maupun dalam kecepatan yang berubah dengan cara yang dapat diprediksi dan teratur (*streamline flow*)

aliran turbulen *n TKN* perpindahan atau gerakan lapisan fluida secara tidak teratur pada arah yang tidak menentu yang menyebabkan tahanan besar bagi benda yang melalui aliran tersebut (*turbulent flow*)

alkalinitas *n APPL* jumlah konsentrasi ion karbonat dan bikarbonat terlarut (*alkalinity*)

almanak pelayaran *n NKPI* data periodik benda-benda angkasa yang dijadikan alat bantu dalam pelayaran (*nautical almanac*)

amitosis *n ARL* reproduksi sel yang terjadi ketika sel membelah diri secara langsung tanpa melalui tahap pembelahan sel (*amitosis*)

AMK *n NKPI* ahli mesin kapal (*marine engineer; ship engineer*)

amperemeter arus bolak-balik

amperemeter arus bolak-balik

n TKPI amperemeter yang digunakan untuk mengukur besarnya arus bolak-balik yang mengalir di dalam suatu rangkaian listrik
(*AC amperemeter*)

anabolisme *n APAT* proses asimilasi dan penyimpanan energi makanan dalam bentuk protein, lemak, atau karbohidrat
(*anabolism*)

anadromus *a APPL* bergerak menuju hulu sungai dari laut untuk berbiak
(*anadromous*)

anaerob *n APAT* **1** organisme yang dapat hidup secara baik tanpa oksigen; **2** kehidupan atau proses yang terjadi dengan, atau tidak dihancurkan oleh ketiadaan oksigen
(*anaerobe*)

anaerobik *a API* dapat hidup tanpa memerlukan oksigen
(*anaerobic*)

analisis bahaya dan titik kendali kritis *n TKPI* sistem yang digunakan untuk memastikan bahwa bahaya keamanan pangan dikendalikan untuk

arginin

mencegah makanan yang tidak aman sampai ke tangan konsumen
(*hazard analysis and critical control points (HACCP)*)

analisis sensoris *n API* pemeriksaan sifat organoleptik suatu produk menggunakan indra
(*sensory analysis*)

androgen *n APAT* hormon jantan (seperti testosteron)
(*androgen*)

anterior *a APPL* terletak di dekat atau ke arah bagian kepala pada hewan
(*anterior*)

antioksidan *n TKPI* zat, seperti asam sitrat, asam askorbat, atau campuran asam sitrat dan askorbat yang menghambat oksidasi dan mengendalikan pencokelatan buah dan sayuran berwarna terang
(*antioxidant*)

area tumbuh *n API* area yang mendukung atau dapat mendukung bakteri hidup
(*growing area*)

arginin *a ARL* asam amino nonesensial yang dapat di-

artemia

bentuk oleh tubuh dan tidak perlu diperoleh secara langsung dari sumber makanan (*arginine*)

artemia *n APPL* krustasea kecil yang mudah dipelihara untuk makanan larva ikan (*brine shrimp*)

arus bolak-balik *n TKPI* arus listrik yang besar dan arahnya berubah-ubah secara bolak-balik dalam periode waktu tertentu (*alternating current*)

arus induksi *n TKPI* arus yang timbul sebagai akibat dari perubahan garis gaya medan magnet dalam suatu kumparan (*induction current*)

arus searah *n TKPI* 1 arus listrik yang mengalir dalam satu arah saja; 2 arus yang dihasilkan dengan menggunakan baterai (*direct current*)

asam alginat *n ARL* polisakarida yang ditemukan pada dinding sel ganggang cokelat (*alginic acid*)

autotrof

asam amino *n APPL* molekul organik yang mengandung nitrogen dalam bentuk NH_2 dan gugus karboksil COOH yang terikat pada atom karbon yang sama (*amino acid*)

aturan dan standar

kemaritiman internasional *n NKPI* aturan yang mengatur operasi maritim dan memastikan pengangkutan perdagangan global yang efisien, aman, dan ramah lingkungan (*IMO's rule and standard*)

auksin *n ARL* zat hormon tumbuhan yang ditemukan pada ujung batang, akar, dan pembentukan bunga yang berfungsi sebagai pengatur pembesaran sel dan pemicu pemanjangan sel di daerah belakang meristem ujung (*auxin*)

autotrof *n APAT* organisme yang membuat makanannya sendiri dari bahan anorganik, biasanya dengan menggunakan sinar matahari sebagai sumber energi (*autotroph*)

awal larva

awal larva *n* *APPL* tahap sebelum larva terbentuk, biasanya

pada embrio
(*pro larvae*)

awal larva

B - b

badan air mati *n ARL* bagian pada badan atau massa air yang tidak bergerak
(*death water body*)

bagian distribusi *n TKPI* bagian panel daya yang menerima daya dari bagian servis dan mendistribusikannya ke sirkuit lain
(*distribution section*)

bahan insulasi *n TKN* substansi atau bahan yang memiliki sifat konduktivitas nol atau sangat rendah
(*insulating material*)

bahan organik *n APAT* bahan yang biasanya berasal dari tanaman atau binatang
(*organic matter*)

bahaya *n API* faktor fisik, kimia, atau biologis yang berpotensi menyebabkan penyakit atau cedera pada manusia jika tidak ada kendali terhadap faktor tersebut
(*hazard*)

bakteri *n TKPI* mikroorganisme yang ditemukan di tanah, air, dan udara di sekitar kita, ada yang berbahaya, beberapa

berkembang dalam kondisi umum dalam makanan diawetkan berasam rendah dan menghasilkan racun yang harus dihancurkan dengan pemanasan hingga 116°C selama jangka waktu tertentu
(*bacteria*)

balas *n NKPI* berat cairan yang digunakan untuk keperluan keseimbangan, senget, dan trim kapal
(*ballast*)

bantalan *n TKPI* bagian dari mesin yang menghubungkan antara bagian yang berputar (poros) dan bagian yang diam (rangka)
(*bearing*)

bantalan guling *n TKN* jenis bantalan elemen bergulir yang menggunakan silinder (mesin gulung) untuk menjaga pemisahan antara bagian-bagian yang bergerak dari bantalan (sebagai lawan dari menggunakan bola sebagai elemen bergulir)
(*roller bearing*)

bar *n TKPI* satuan ukuran tekanan udara, setara dengan 105

baringan

Pascal (Pa) atau 105 Newton (N) per meter persegi atau kira-kira 0,987 atmosfer
(*bar*)

baringan *n NKPI* arah atau posisi benda diamati dari posisi penilik baringan
(*bearing*)

basa *n APPL* senyawa yang cenderung menyumbangkan sepasang elektron untuk digunakan bersama-sama dan cenderung menerima proton
(*alkaline*)

batas kritis *n API* nilai maksimum atau minimum untuk ukuran kendali dalam titik kendali kritis untuk mencegah, menghilangkan, atau mengurangi bahaya ke tingkat yang dapat diterima
(*critical limit*)

bau *n API* segala sesuatu yang ditangkap secara sensoris melalui indra pencium untuk mengetahui kesegaran ikan
(*odour*)

benda bantu pelayaran *n NKPI* benda-benda yang merupakan tanda atau informasi pelayaran, seperti pelampung suar, yang berfungsi untuk membantu

berita pelaut

navigators dalam melayarkan kapalnya dengan aman
(*aid to navigation*)

bendera negara *n NKPI* bendera yang menunjukkan kebangsaan kapal
(*flag country*)

benih ikan *n APAT* **1** tahap pertumbuhan ikan setelah larva hingga dara; **2** anak ikan yang memiliki bentuk morfologi tubuh yang sudah definitif seperti induknya
(*seed fish*)

berat benam *n NKPI* berat seluruh muatan dan kapal itu sendiri; bobot mati ditambah berat badan kapal
(*displacement*)

berat tubuh rata-rata *n APPL* jumlah berat rata-rata tubuh hewan
(*average body weight (ABM)*)

berita pelaut *n NKPI* terbitan navigasi yang berisi hal-hal penting untuk keselamatan pelayaran, termasuk penemuan pemetaan baru, perubahan saluran dan bantuan navigasi, dan lain-lain
(*notice to mariners (NTM)*)

berita pelaut Indonesia (BPI)

bosun

berita pelaut Indonesia (BPI) *n*
NKPI terbitan yang disusun
dan disiarkan oleh Dinas
Hidro-Oseanografi TNI AL,
terbitsetiap minggu
(*Indonesian notice to mariner*)

berkapur *a ARL* mengandung
zat kapur
(*calcareous*)

beta karoten *n ARL* pigmen
berwarna merah yang umum-
nya terdapat pada buah dan
sayuran berwarna hijau gelap,
kuning tua, atau oranye
(*beta carotene*)

bhp *n TKPI* daya kuda rem
(*brake horsepower*)

bilga *n NKPI* sistem yang harus
dengan segera membuang air
keluar kapal
(*bilge*)

biofilter *n APAT* suatu
komponen sistem peredaran air
ulang ter-tutup yang
menyebabkan terjadinya
pembuangan atau penetralan
bahan-bahan racun tertentu
sebagai hasil suatu proses
(*biofilter*)

biomassa *n APPL* **1** berat total
semua organisme (atau bebe-

rapa kelompok organisme)
yang hidup di habitat atau
tempat tertentu; **2** berat ikan
total maupun udang yang ada
dalam pemeliharaan yang
dinyatakan dalam gram,
kg, atau ton
(*biomass*)

biosekuriti *n APPL* usaha untuk
mencegah atau mengurangi
peluang suatu penyakit masuk
ke suatu sistem (negara, da-
erah, lokasi budi daya, atau
kolam) dan mencegah penye-
barannya dari satu sistem ke
sistem lain yang belum terkena
(*biosecurity*)

biotik *n APAT* komponen pe-
nyusun ekosistem berupa
mahluk hidup yang berkem-
bang biak dan bertahan hidup
dalam lingkungan abiotik, se-
perti hewan, tumbuhan, mik-
roorganisme, jamur, virus,
bakteri, dan manusia
(*biotic*)

blastomer *n APAT* sel anak
yang dihasilkan selama
pembelahan zigot
(*blastomere*)

bosun *n NKPI* awak kapal yang
bertugas memimpin awak kapal

BPI

bawahan bagian dek
(*bosun*)

BPI *n NKPI* berita pelaut
Indonesia
(*Indonesian notice to mariner*)

BST pelaut perikanan *n NKPI*
pelatihan dasar keselamatan
bagi pelaut kapal perikanan
(*Basic Safety of Training for
Fishing Vessel Personnel*)

BTU *n TKPI* satuan termal
Inggris
(*british thermal unit*)

budi daya *n APPL* kultur
(*culture*)

budi daya air payau *n APPL*
budi daya organisme akuatik di
air payau, seperti muara, teluk,
dan laguna, dengan salinitas
berfluktuasi sekitar 0,5‰
akibat pengaruh air laut atau
air tawar
(*brackish water culture*)

budi daya air tawar *n APAT*
budi daya yang menghasil-
kan ikan atau produk yang
dipelihara di air tawa
(*freshwater culture*)

budi daya ikan *n APPL* budi
daya untuk mengoptimalisasi

budi daya semi-intensif

perairan dalam rangka pening-
katan produktivitas dan pro-
duksi ikan untuk memperoleh
keuntungan secara ekonomi
(*fish cultivation; fish farming*)

budi daya intensif *n APPL* budi
daya ikan atau udang dengan
kepadatan penebaran yang
tinggi dan pengendalian yang
ketat
(*intensive culture*)

budi daya laut *n APPL*
akuakultur
(*sea farming*)

budi daya perairan *n APPL*
akuakultur
(*aquaculture*)

**budi daya perairan
berkelanjutan** *n APPL*
akuakultur berkelanjutan
(*sustainable aquaculture*)

budi daya rakit *n APPL* budi
daya yang memanfaatkan rakit,
dengan menggantungkan cang-
kang atau bahan lain pada rakit
atau pelampung sebagai tempat
pemeliharaan tiram atau kerang
(*raft culture*)

budi daya semi-intensif
n APPL 1 budi daya yang
hanya sebagian dari siklus

hidup ikan berada dalam kondisi yang terkendali, biasanya tahap awal dikenal-dalikan dan kemudian ikan dilepaskan untuk tumbuh; **2** budi daya dengan produksi makanan hanya untuk pemupukan kolam dan/atau penggunaan pakan tambahan untuk melengkapi makanan alami
(*semi-intensive culture*)

bujur *n NKPI* posisi timur atau barat suatu tempat di permukaan bumi, yang diukur dari persilangan antara garis khatulistiwa dengan garis lintang yang melalui kota Greenwich (*longitude*)

bujur Greenwich *n NKPI* garis bujur yang melalui kota Greenwich di Inggris, digunakan sebagai bujur 0° dan bujur acuan waktu Greenwich (*Greenwich meridian*)

buku harian deviasi *n NKPI* buku yang berisi catatan besar deviasi kompas yang dibuat selama pelayaran (*deviation log book*)

buku harian kapal *n NKPI* catatan penting atau kejadian

yang harus ditulis selama kapal berlayar
(*deck log book*)

buku harian mesin *n TKPI* laporan harian kapal yang berisi semua kejadian atau kegiatan di kamar mesin, misalnya kondisi, pemeriksaan, kerusakan, dan perbaikan mesin serta penggunaan suku cadang, bahan bakar, pelumas, dan sebagainya
(*engine log book*)

bunga es *n TKPI* es halus dan lunak yang dihasilkan pada permukaan evaporator
(*frost*)

buritan *n NKN* bagian belakang kapal
(*stern*)

busi pijar *n TKPI* komponen sistem pemanasan awal motor diesel yang berfungsi untuk membangkitkan panas saat dialiri arus listrik
(*glow plug*)

busur derajat *n NKPI* alat untuk menentukan sudut haluan kapal
(*course protractor*)

cairan penghambat *n TKPI*
cairan bertekanan tinggi yang disirkulasikan antara dua segel mekanis, yang harus masuk ke bawah dan meninggalkan bagian atas untuk mencegah kantong udara
(*barrier fluid*)

cairen *n APPL* bagian dasar tambak yang diperdalam di sekeliling sisi bagian dalam tambak, berguna untuk mempermudah pemanenan ikan dan sebagai tempat berlindung ikan dari sinar matahari
(*cairen*)

cat anticemar *n TKPI* cat antitumbuhan laut yang menempel di lunas sampai garis muat kapal
(*anti fouling paint (AFP)*)

CCP *n TKPI* titik kendali kritis
(*critical control point*)

celah udara *n TKPI* celah udara yang terdapat di antara bagian stator yang diam dan bagian rotor yang berputar
(*air gap*)

chlorophyceae *n ARL* alga hijau yang mengandung pigmen fotosintetik, klorofil a dan b, karoten, xantofil, dan lutein
(*chlorophyceae*)

cincin piston *n TKN* cincin torak
(*piston ring*)

cincin torak *n TKN* cincin berkembang yang ditempatkan di alur torak untuk menutup bagian dari cairan atau gas melewati torak
(*piston ring*)

COREMAP *n TKPI* program manajemen dan perencanaan terumbu karang
(*coral reef management and planning program*)

corong tetas *n APAT* wadah menyerupai botol yang digunakan untuk menetasakan telur-telur ikan, dengan cara mengalirkan air ke dalam wadah untuk mempertahankan oksigen terlarut secara tetap dan tinggi serta mengeluarkan sisa-sisa metabolisme
(*hatching jar*)

D - d

dalam penglihatan *a NKPI* dapat melihat satu sama lain secara jelas
(*in sight*)

dasar berganda *n NKPI* ruang kosong antara dua sekat atau lantai yang berfungsi untuk mencegah kebocoran dari satu ruang ke ruang yang lain
(*cofferdam*)

daya *n TKN* energi atau kapasitas yang dikeluarkan dalam waktu tertentu untuk melakukan pekerjaan yang diukur sebagai watt (w)
(*power*)

daya dukung *n APPL 1* batasan untuk jumlah organisme hidup dalam kuantitas atau massa yang dapat didukung oleh suatu habitat dalam ekosistem; **2** daerah tempat populasi organisme akuatik yang ditunjang oleh kawasan atau volume perairan tanpa mengalami penurunan mutu atau deteriorasi; **3** kuantitas maksimum ikan yang didukung oleh suatu badan air selama jangka waktu yang panjang
(*carrying capacity*)

daya kuda *n TKPI* jumlah daya yang mampu dikeluarkan atau dihasilkan oleh sebuah mesin dalam satuan waktu tertentu yang setara dengan 746 watt
(*horse power*)

daya kuda poros *n TKN* daya yang diberikan ke poros propeler atau turbin
(*shaft horsepower (shp)*)

daya kuda rem *n TKPI* daya suatu mesin yang diukur dari besar gaya yang dibutuhkan untuk mengerem
(*brake horsepower (bhp)*)

daya listrik *n TKPI* daya yang digunakan oleh mesin listrik untuk menggerakkan mesin
(*electrical power*)

daya mekanis *n TKN* daya yang ditransfer ke mesin (pompa, kipas, kompresor) sedemikian rupa sehingga dapat memberikan daya yang bermanfaat tertentu pada cairan
(*mechanical power*)

dekomposer *n APAT* organisme (seperti bakteri, jamur, atau serangga) yang memakan dan mengurai tumbuhan dan hewan

derek jangkar

menjadi bagian yang lebih sederhana atau zat (*decomposer*)

derek jangkar *n* NKN mesin yang digunakan untuk mengangkat dan menurunkan jangkar sewaktu kapal akan bersandar atau berangkat dari dermaga (*windlass*)

detritivora *n* APAT ikan yang biasanya memakan tanaman dan hewan yang lapuk atau membusuk (*detritivore*)

detritus *n* APAT materi organik yang telah mati atau remah materi organik yang berasal dari proses penguraian secara biologis (*detritus*)

deviasi *n* NKPI sudut yang terbentuk antara garis utara magnetik (Um) dengan garis utara pedoman (Up) (*deviation*)

dewasa *a* APPL telah mencapai pertumbuhan penuh atau matang secara seksual (*adult*)

diafragma *n* TKPI unsur sta-

diferensiasi kelamin

sioner antara tahapan kompresor sentrifugal multistap (*diaphragm*)

diagram alir *n* TKPI urutan langkah-langkah terperinci untuk proses yang akan dilakukan (*flow diagram*)

diferensial *n* TKPI perbedaan suhu atau tekanan antara sisi keluar dan sisi masuk dari alat pengatur suhu atau tekanan (*differential*)

diferensiasi *n* APPL perkembangan sel atau jaringan yang relatif tidak terspesialisasi yang mengalami perubahan progresif (biasanya tidak dapat diubah kembali) menjadi sel atau jaringan yang lebih khusus (*differentiation*)

diferensiasi gonad *n* APPL penentuan kelamin dengan pernyataan fenotipe melalui perkembangan alat kelamin dan ciri-ciri kelamin (*gonad differentiation*)

diferensiasi kelamin *n* APPL perubahan jenis kelamin dari betina ke jantan atau dari jantan ke betina (*sex differentiation*)

dikotomi

dikotomi *n ARL* percabangan talus yang terjadi ketika titik tumbuh terbagi menjadi dua titik pertumbuhan yang sama (*dichotomous*)

dikromatisme seksual *n APAT* kondisi ketika dua organisme berbeda jenis kelamin pada jenis yang sama dibedakan berdasarkan warna tubuhnya (*sexual dichromatism*)

dimorfisme *n APAT* kondisi memiliki dua bentuk atau morfologi yang berbeda (*dimorphism*)

dimorfisme seksual *n APAT* kondisi ketika dua organisme berbeda kelamin pada jenis yang sama dibedakan berdasarkan bentuk atau morfologinya (*sexual dimorphism*)

dinas jaga dini hari *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 04.00 sampai 08.00 (*morning watch*)

dinas jaga larut malam *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 00.00 sampai 04.00 (*middle watch*)

disinfeksi

dinas jaga malam *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 20.00 sampai 24.00 (*first watch*)

dinas jaga pagi *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 08.00 sampai 12.00 (*forenoon watch*)

dinas jaga petang *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 16.00 sampai 20.00 (*dog watch*)

dinas jaga siang *n NKPI* dinas jaga di atas kapal yang dilaksanakan pada pukul 12.00 sampai 16.00 (*afternoon watch*)

diploid *n ARL* keadaan perangkat kromosom yang ditandai dengan dua perangkat kromosom (*diploid*)

disinfeksi *n APAT* pemusnahan organisme-organisme yang berbahaya bagi kehidupan dan pertumbuhan ikan di kolam, terutama bakteri patogen dan parasit ikan (*disinfection*)

disinfektan

disinfektan *n* APAT bahan kimia yang digunakan untuk mencegah infeksi atau pencemaran oleh jasad renik (*disinfectant*)

domestikasi *n* APPL pemindahan suatu organisme dari habitat lama ke habitat baru dengan kondisi lingkungan yang dibuat mirip dengan habitat aslinya, misalnya pengambilan ikan dari alam kemudian dipelihara di kolam pemeliharaan (*domestication*)

domestikasi hampir sempurna *n* APPL domestikasi yang terjadi ketika seluruh siklus hidup ikan sudah dapat dipelihara dengan sistem budi daya, tetapi tingkat keberhasilannya masih rendah (*nearly perfect domestication*)

domestikasi jenis *n* APPL domestikasi yang mengubah hewan liar menjadi hewan akuakultur (*species domestication*)

domestikasi sempurna *n* APPL domestikasi yang terjadi ketika seluruh siklus hidup ikan sudah dapat dipelihara dengan sistem

dropsi

budi daya
(*perfect domestication*)

dongkrak *n* TKN alat untuk mengangkat benda berat dengan cara memutar batang putarnya sehingga poros akan bergerak ke atas dan mengangkat benda berat di atasnya (*jack*)

dorman *a* APPL berkenaan dengan terhambatnya pertumbuhan atau perkembangan untuk sementara waktu meskipun keadaan lingkungannya sebenarnya bersifat menunjang (air dan cahaya cukup serta suhu naik) (*dormant*)

dormansi *n* APPL periode ketika pertumbuhan berhenti dan dilanjutkan hanya jika memenuhi persyaratan tertentu, seperti suhu atau panjang hari (*dormancy*)

dorsal *a* APPL berkenaan dengan punggung (*dorsal*)

dropsi *n* APAT pembengkakan organ bagian dalam yang biasanya disebabkan oleh bakteri (*dropsy*)

dudukan katup

dudukan katup *n* *TKN* bagian dari mekanisme katup yang merupakan tempat meletakkan

dudukan katup

katup untuk menutup lubang pemasukan dan pengeluaran (*valve seat*)

efisiensi energi *n TKPI* penggunaan energi listrik yang optimal, termasuk mengurangi konsumsi dan biaya serta meningkatkan ketersediaan (*energy efficiency*)

efisiensi konversi makanan
n APAT pendayagunaan penyerapan makanan dikalikan 100 dan dinyatakan dalam persen (*food conversion efficiency*)

efisiensi volumetrik *n TKN* perbandingan antara volume yang dikeluarkan dari pompa terhadap perpindahan torak pompa (*volumetric efficiency*)

ekologi *n APPL* ilmu tentang hubungan organisme dengan lingkungannya; ilmu tentang interaksi organisme dengan lingkungan fisiknya dan dengan satu sama lain serta hasil interaksi tersebut (*ecology*)

ekor *n API* bagian filet yang tipis dan meruncing, biasanya tidak mengandung tulang (*tail*)

ekosistem *n APAT* keadaan khu-

sus tempat komunitas suatu organisme hidup dan komponen organisme tidak hidup dari suatu lingkungan yang saling berinteraksi (*ecosystem*)

ekstensifikasi *n APPL* peningkatan produksi dalam sistem budi daya perairan atau pertanian yang dihasilkan melalui perluasan sarana, misalnya penambahan area kolam baru pada sarana budi daya udang (*extensification*)

ektohormon *n APAT* cairan kimia yang dikeluarkan oleh hewan, berfungsi khususnya sebagai perangsang untuk menarik perhatian jenis kelamin lain (*ectohormone*)

ektoparasit *n APAT* organisme yang hidupnya bergantung pada organisme lain (inang) (*ectoparasite*)

elevasi *n ARL* derajat kemiringan lahan; ukuran kemiringan dasar kolam dari saluran pemasukan air (inlet) ke saluran pengeluaran air (outlet) (*elevation*)

embrio

embrio *n* APAT bakal anak hasil pembuahan sel telur
(*embryo*)

embriogenesis *n* APAT perkembangan zigot sampai terbentuk menjadi embrio
(*embryogenesis*)

embriologi *n* APAT cabang biologi mengenai pembentukan, pertumbuhan pada tingkat permulaan, dan perkembangan embrio
(*embryology*)

endobion *n* APPL organisme yang hidup pada jaringan atau tubuh organisme laut
(*endobion*)

endofit *n* ARL biota atau tumbuhan yang hidup di dalam tumbuhan lain secara simbiosis
(*endophyte*)

endofitik *a* ARL bersifat hidup di dalam tumbuhan lain
(*endophytic*)

endokrin *n* APAT kelenjar atau sel yang menghasilkan hormon
(*endocrine*)

enzim *n* APPL molekul protein kompleks yang dihasilkan oleh sel hidup dan bekerja sebagai

estrogen

katalisator dalam berbagai proses kimia di dalam tubuh makhluk hidup
(*enzyme*)

epibion *n* ARL organisme yang hidup pada substrat atau permukaan benda di badan air laut
(*epibion*)

epifit *n* ARL tanaman yang menempel pada tanaman lain untuk menunjang tumbuh dan hidupnya
(*epiphyte*)

estimasi *n* ARL penghitungan untuk pendugaan kondisi fisik, ukuran, jumlah ikan, dan hasil produksi yang dihasilkan
(*estimation*)

estimasi waktu keberangkatan
n NKPI perkiraan waktu keberangkatan kapal
(*estimated time of departure* (ETD))

estimasi waktu kedatangan
n NKPI perkiraan waktu tiba kapal
(*estimated time of arrival* (ETA))

estrogen *n* APAT hormon kelamin yang dihasilkan

ETA

terutama oleh indung telur
(*estrogen*)

ETA *n NKPI* estimasi waktu
kedatangan
(*estimated time of arrival*)

ETD *n NKPI* estimasi waktu
keberangkatan
(*estimated time of departure*)

eurihalin *n APPL* organisme
yang dapat hidup dalam

eutrofikasi

rentang salinitas yang lebar
atau luas
(*euryhaline*)

eutrofikasi *n ARL* proses
penyuburan perairan yang
mengarah kepada pertumbuhan
ganggang dan tumbuhan air
lainnya karena pasokan zat
hara, seperti nitrat dan fosfat
yang masuk secara berlebihan
(*eutrophication*)

F - f

fase belah *n TKN* tipe mesin induksi satu fase berdasarkan perbedaan impedansi antara kumparan utama dan kumparan bantu
(*split phase*)

FCR *n APAT* laju konversi makanan
(*feed conversion rate*)

fekunditas *n APPL* jumlah telur masak sebelum dikeluarkan pada saat ikan akan memijah
(*fecundity*)

fekunditas individu *n APPL* jumlah telur yang dikeluarkan selama satu kali pemijahan; jumlah telur dari generasi tahun itu yang akan dikeluarkan tahun itu pula
(*individual fecundity*)

fekunditas nisbi *n APPL* fekunditas relatif
(*relative fecundity*)

fekunditas perindukan *n APAT* jumlah telur yang sedang di-erami di dalam mulut induk ikan
(*brooding fecundity*)

fekunditas populasi *n APPL* jumlah semua telur dari semua fekunditas mutlak ikan betina yang akan memijah; semua telur yang akan dikeluarkan dalam satu musim pemijahan
(*population fecundity*)

fekunditas relatif *n APPL* jumlah telur per satuan berat atau panjang individu induk ikan
(*relative fecundity*)

fekunditas total *n APPL* jumlah telur yang dihasilkan ikan selama hidupnya
(*total fecundity*)

fermentasi *n APAT* **1** proses metabolisme yang terjadi dengan bantuan enzim mikroba untuk melakukan reaksi kimia sehingga terjadi perubahan kimia pada suatu substrat organik dengan menghasilkan produk tertentu; **2** reaksi yang disebabkan oleh ragi yang belum dihancurkan selama pemrosesan makanan yang diawetkan
(*fermentation*)

feromon

feromon *n* APAT zat yang dikeluarkan oleh hewan untuk berkomunikasi dengan hewan lain dari jenis yang sama; zat kimia yang dikeluarkan hewan untuk menarik pasangan pada musim kawin
(*pheromone*)

fertilisasi *n* APAT perpaduan sel kelamin jantan dan betina dan menjadi permulaan perkembangan embrio
(*fertilization*)

fertilisasi bukal *n* APAT pembuahan yang terjadi ketika telur yang dikeluarkan betina dimasukkan ke dalam mulutnya kemudian disemprot sperma pejantan
(*buccal fertilization*)

fertilisasi eksternal *n* APAT persatuan sperma dengan sel telur yang terjadi di luar tubuh induk
(*external fertilization*)

fertilisasi internal *n* APAT persatuan sperma dengan sel telur yang terjadi di dalam tubuh induk dengan bantuan organ
(*internal fertilization*)

filter

fertilisasi mulut *n* APAT fertilisasi bukal
(*buccal fertilization*)

FIFO *n* TKPI pertama masuk pertama keluar
(*first in first out*)

fikobilin *n* ARL gabungan dari fikosianin (berwarna biru) dan fikoeritrin (berwarna merah), yang merupakan pigmen pelengkap yang terdapat dalam ganggang merah dan ganggang biru, tetapi tidak terdapat pada tumbuhan tingkat tinggi
(*phycobilin*)

fikoeritrin *n* ARL pigmen merah laut yang terdapat pada kloroplas Rhodophyta
(*ficoeritrin*)

fikokoloid *n* ARL senyawa koloid yang dihasilkan rumput laut
(*phycocolloid*)

filet *n* API daging yang diambil dari bagian sisi ikan, dipotong dari tulang punggung, bisa dengan kulit atau tanpa kulit
(*fillet*)

filter *n* APAT alat yang digunakan untuk menyaring benda-benda tertentu yang

filter bahan bakar

tidak dikehendaki dan meloloskan benda lain yang dikehendaki
(*filter*)

filter bahan bakar *n* TKPI

elemen motor bakar yang berfungsi untuk menghilangkan kotoran dan air dari bahan bakar
(*fuel filter*)

filter biologis *n* APAT filter

yang bekerja dengan bantuan jasad renik, khususnya bakteri dari golongan pengurai amonia
(*biological filter*)

filter ultra ungu *n* APAT pe-

rangkat yang berfungsi untuk menghilangkan atau menyaring jasad-jasad renik yang tidak dikehendaki dari akuarium, seperti bakteri, parasit, jamur, virus, alga, dan patogen lainnya
(*ultraviolet filter*)

fitohormon *n* ARL sekumpulan

senyawa organik bukan hara (nutrien), baik yang terbentuk secara alami maupun dibuat oleh manusia, yang dalam kadar sangat kecil mampu mendorong, menghambat, atau mengubah pertumbuhan, perkembangan, dan pergerakan

frekuensi pemberian pakan

(taksis) tumbuhan
(*phytohormone*)

fitoplankton *n* APAT tumbuhan

mikroskopis yang hidup melayang atau mengapung di air dan memiliki gerak yang terbatas
(*phytoplankton*)

fotosintesis *n* APPL peman-

faatan energi cahaya matahari (cahaya matahari buatan) oleh tumbuhan berhijau daun atau bakteri untuk mengubah karbondioksida dan air menjadi karbohidrat
(*photosynthesis*)

fototaksis *n* ARL gerak yang

arahnya ditentukan oleh faktor cahaya (mendekati atau menjauhi)
(*phototaxis*)

frekuensi makan *n* APAT

jumlah waktu ikan untuk makan dalam sehari
(*frequency feeding*)

frekuensi pemberian pakan

n APAT jumlah pakan yang diberikan dalam waktu sehari
(*frequency of feeding*)

FSH

FSH *n APAT* hormon perangsang folikel
(*follicle stimulating hormone*)

fukoksantin *n ARL* pigmen warna yang banyak ditemukan

fukoksantin

pada ganggang cokelat, mampu menyerapi energi warna hijau-biru dan meneruskannya ke klorofil untuk proses fotosintesis
(*fucoxanthin*)

G - g

galat kompas *n NKPI* sembir
(*compass error*)

galur *n ARL* sekelompok individu yang memiliki komposisi genetik yang serupa akibat perkawinan sekerabat (*strain*)

gamet *n APPL* sel sperma atau telur yang telah matang dan berfusi dalam pembiakan secara seksual (*gamete*)

gametangium *n ARL*
gametangia
(*gametangium*)

gametangia *n ARL* organ atau sel tempat gamet diproduksi yang ditemukan di banyak protista multiseluler, alga, jamur, dan gametofit tanaman (*gametangia*)

gametofit *n ARL* tahap dalam daur hidup tanaman yang menghasilkan sel kelamin (*gametophyte*)

ganggang *n ARL* 1 organisme fotosintetik uniseluler atau multiseluler sederhana yang tidak memiliki organ seks

multiseluler; 2 tanaman berklorofil berukuran mulai dari beberapa mikron sampai meter yang hidupnya tergantung pada gerakan air dan hidup dalam air tawar atau air laut (*algae*)

ganti kulit *n APPL* pelepasan kulit luar karena terjadinya pertumbuhan pada krustasea (*moulting*)

garis baringan *n NKPI* garis lurus pada peta laut yang menyinggung lengkungan baringan di titik baringan (*bearing line*)

gasolin *n TKPI* bahan bakar yang sangat mudah menguap yang digunakan dalam mesin pembakaran internal (*gasoline*)

gastrula *n APPL* embrio pada tahap setelah blastula (*gastrula*)

gastrulasi *n APAT* perkembangan embrio ketika sel bakal organ yang telah terbentuk pada stadium blastula mengalami perkembangan lebih lanjut (*gastrulation*)

gaya kemudi *n TKN* gaya yang bekerja pada daun kemudi kapal yang bergantung kepada luas daun kemudi, sudut kemudi, kecepatan kapal, dan bentuk kemudi (*rudder force*)

gelatin *n ARL* zat kimia padat, tembus cahaya, tak berwarna, rapuh, dan tak berasa yang didapatkan dari kolagen berbagai produk sampingan hewan (*gelatin*)

¹**gelembung renang** *n APPL* kantong berisi gas yang ber dinding fleksibel yang terletak di bagian dorsal rongga tubuh (*swim bladder*)

²**gelembung renang** *n ARL* kantong berisi gas dan ber dinding fleksibel yang terletak di bagian dorsal rongga tubuh (*gas bladder*)

gelombang elektromagnetik hibrida *n TKPI* gelombang elektromagnetik yang komponen vektor-H dan vektor-E (medan magnet dan medan listriknya) searah

dengan arah rambatan (*hybrid electromagnetic*)

generator motor *n TKN* satu atau lebih motor yang digabungkan secara mekanis ke satu atau lebih generator untuk mentransformasi atau mengonversi arus listrik (*motor generator*)

genotipe *n APPL* ciri fisik yang tidak tampak dari luar, yang berkaitan dengan susunan genetika, sebagai akibat evolusi biologis pada organisme (*genotype*)

genset *n TKPI* generator listrik portabel yang mengubah bahan bakar menjadi tenaga listrik dengan cara mekanis (*generator set*)

GH *n APAT* hormon gonadotropin (*gonadotropin hormone*)

giberelina *n ARL* hormon tumbuhan yang berperan mengatur pertumbuhan dan perkembangan (*gibberellin*)

GIH *n APAT* hormon inhibisi gonad (*gonad inhibiting hormone*)

ginogenesis *n* APAT perkembangan sel telur setelah bersatu dengan sperma, terjadi tanpa peleburan gamet jantan (*gynogenesis*)

glasir *n* API es lapisan pelindung pada makanan laut beku untuk melindungi dari dehidrasi dan oksidasi selama penyimpanan dingin (*glaze*)

glikogen *n* ARL polisakarida yang memiliki fungsi utama sebagai penyimpan energi cadangan sel hewan (*glycogen*)

GnRH *n* APAT hormon pelepas gonadotropin (*gonadotropin-releasing hormone*)

gonad *n* APAT organ reproduksi hewan yang menghasilkan sel telur dan sperma (*gonad*)

gonokorisme *n* APAT kondisi ketika individu dalam suatu spesies merupakan salah satu dari dua jenis kelamin berbeda dan mempertahankan seksualitas itu sepanjang hidup mereka (*gonochorism*)

gonokorisme

takterdiferensiasi *n* APAT kondisi ketika jenis kelamin hewan saat remaja atau muda belum dapat diidentifikasi (*gonochorism not differentiated*)

gonokorisme terdiferensiasi *n* APAT kondisi ketika jenis kelamin hewan sudah jelas sejak remaja atau muda (*differentiated gonochorism*)

gonopodium *n* APAT modifikasi sirip anal pada ikan yang berfungsi untuk menyalurkan sperma ke dalam saluran gonad betina (*gonopodium*)

gravitasi spesifik ideal *n* TKPI rasio berat molekul gas terhadap berat molekul udara (*ideal specific gravity*)

Greenwich *n* NKPI garis lintang yang melewati kota Greenwich, Inggris, merupakan acuan semua pengukuran bujur dan ditunjuk sebagai meridian utama, atau 0° (*Greenwich*)

GSH *n* APAT hormon perang-

GSI

sang gonad
(*gonad stimulating hormone*
(*GSH*))

GSI *n* APAT indeks somatik
gonad
(*gonad somatic index*)

gudang peralatan *n* NKPI
gudang peralatan dan per-

gymnospermae

lengkapan kapal di atas ge-
ladak
(*bosun store*)

gymnospermae *n* ARL tumbu-
han berbiji terbuka yang bijinya
tidak terlindung dalam bakal
buah (ovarium)
(*gymnospermae*)

H - h

habitat *n APPL* tempat individu dari jenis tertentu biasa dapat ditemukan
(*habitat*)

habitus *n ARL 1* tindakan naluri hewan; **2** kecenderungan alamiah tumbuhan
(*habitus*)

HACCP *n TKPI* analisis bahaya dan titik kendali kritis
(*hazard analysis and critical control points*)

hak akses *n TKPI* hak untuk masuk ke wilayah sumber daya yang memiliki batas-batas yang jelas dan untuk menikmati manfaat nonekstraktif
(*access right*)

haluan *n NKPI* bagian depan kapal
(*bow*)

hama *n ARL* organisme yang berukuran lebih besar atau sama dengan ikan yang dapat memangsa secara langsung atau secara bertahap
(*pest*)

hanyut *v NKPI* terbawa oleh arus, ombak atau angin
(*drift*)

haploid *n APPL* keadaan inti sel yang hanya mempunyai satu perangkat kromosom yang tidak berpasangan
(*haploid*)

hara *n ARL* bahan yang diasimilasi oleh organisme untuk pertahanan tubuh atau meningkatkan pertumbuhan; unsur kimia yang diperlukan untuk pertumbuhan organisme
(*nutrient*)

harnes kawat *n TKN* kumpulan sejumlah kabel yang diikat, berguna untuk mengalirkan listrik dan sinyal
(*wire harness*)

has luar *n API* bagian paling tebal dari filet, di atas rongga perut, juga digunakan untuk menggambarkan bagian tanpa tulang dari ikan besar, seperti tuna dan ikan pedang
(*loin*)

helai *n ARL* bagian talus yang berbentuk menyerupai daun
(*blade*)

herbivora *n APPL* hewan yang memakan tanaman atau organisme fotosintesis lainnya untuk mendapatkan makanan

hermafrodit

dan energinya
(*herbivore*)

hermafrodit *n APPL* organisme yang memiliki organ reproduksi jantan dan betina
(*hermaphrodite*)

heterozigot *n APPL* zigot yang terbentuk dari gamet yang berbeda atau mengandung gen yang berbeda
(*heterozygote*)

hewan penyaring pakan *n APAT 1* organisme yang mengambil makanan dengan cara menyaring air; **2** ikan pemakan plankton yang menyaring plankton yang masuk untuk memilih jenis plankton yang disukainya, memiliki tapis insang yang banyak dan halus
(*filter feeder*)

hidrokoloid *n ARL* polimer larut dalam air yang mampu membentuk koloid dan mengentalkan larutan atau membentuk gel dari larutan tersebut
(*hydrocolloid*)

higiene *n API* ilmu dan praktik untuk memastikan makanan aman dikonsumsi, berfokus pada perilaku dan kesehatan

histidina

pekerja
(*hygiene*)

hipertonik *a APPL* mempunyai tekanan osmosis yang lebih tinggi daripada larutan lain atau di sekitarnya
(*hypertonic*)

hipofisis *n APAT* kelenjar pituitari
(*hypophysis*)

hipotalamus *n APAT* daerah otak di bawah talamus yang berhubungan dengan kelenjar pituitari dan mengatur bagian belakang pituitari
(*hypothalamus*)

hipotonik *a APPL* mempunyai tekanan osmosis yang lebih rendah daripada larutan lain atau di sekitarnya
(*hypotonic*)

histamin *n API* bahan kimia yang diproduksi oleh dekomposisi daging pada spesies skombroid (misalnya tuna, mahi-mahi, makarel) ketika ikan tidak cukup dengan didinginkan
(*histamine*)

histidina *n API* asam amino dasar yang merupakan

penyusun sebagian besar protein
(*histidine*)

homeostasis *n APPL* keadaan atau kecenderungan terhadap kesetimbangan yang relatif stabil antara unsur-unsur atau kelompok unsur-unsur organisme, populasi, atau kelompok yang berbeda, tetapi saling bergantung
(*homeostasis*)

hormon gonadotropik *n APAT* hormon tropik yang merangsang gonad untuk menyekresi hormon kelamin
(*gonadotropic hormone*)

hormon gonadotropin *n APAT* hormon yang merangsang aktivitas testis dan ovarium
(*gonadotropin hormone (GH)*)

hormon inhibisi gonad *n APAT* hormon penghambat pematangan gonad yang disekresikan oleh kelenjar yang terdapat di tangkai mata krustasea
(*gonad inhibiting hormone (GIH)*)

hormon pelepas gonadotropin *n APAT* hormon yang disekresikan oleh hipotalamus yang

merangsang lobus anterior kelenjar pituitari untuk melepaskan gonadotropin (seperti hormon pelutein dan hormon perangsang folikel)
(*gonadotropin-releasing hormone (GnRH)*)

hormon pelepas pelutein *n APAT* hormon pelepas gonadotropin (GnRH)
(*luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH)*)

hormon pelutein *n APAT* hormon yang dihasilkan dalam adenohipofisa (kelenjar hipofisa) yang mempengaruhi gonad jantan dan betina
(*luteinizing hormone (LH)*)

hormon perangsang folikel *n APAT* hormon yang dihasilkan di bagian anterior pituitari yang merangsang pelepasan telur dalam ovarium
(*follicle stimulating hormone*)

hormon perangsang gonad *n APAT* hormon yang berfungsi untuk merangsang vitelogenesis pada ovarium
(*gonad stimulating hormone (GSH)*)

hukum Kirchoff *n TKN* hukum yang menyatakan bahwa

hukum maritim

jumlah arus yang me-lalui suatu titik cabang sama dengan nol, yang berarti jumlah arus yang menuju suatu titik cabang sama dengan jumlah arus yang meninggalkan titik cabang tersebut

(Kirchhoff's law)

hukum maritim

hukum maritim *n NKPI* hukum maritim internasional sebagaimana tercantum dalam perjanjian dan konvensi internasional yang memengaruhi kewajiban dan tanggung jawab khusus dari nakhoda, terutama yang berkaitan dengan keselamatan dan perlindungan lingkungan laut

(maritime law)

ikan *n* TKPI binatang bertulang belakang (vertebrata) yang hidup dalam medium air, bernafas dengan insang dengan mengambil zat asam dari air, berkembang biak dengan bertelur, bergerak dengan sirip dan berdarah dingin
(*fish*)

ikan basah *n* API ikan yang belum diproses, baik didinginkan maupun dipanaskan; ikan segar
(*wet fish*)

ikan bersirip *n* APPL hewan vertebrata akuatik yang bertubuh dingin, memiliki sirip, dan biasanya bersisik
(*finfish*)

ikan betina *n* APAT ikan berjenis kelamin betina dengan ciri utama memiliki gonad betina, yaitu ovarium, yang dapat membentuk telur
(*female fish*)

ikan cincang *n* TKPI daging ikan yang dipisahkan dari kulit dan tulang menggunakan pemisah tulang mekanis
(*minced fish*)

ikan jantan *n* APAT ikan berjenis kelamin jantan dengan ciri utama memiliki gonad jantan, yaitu testis, yang dapat menghasilkan sperma
(*male fish*)

indeks kematangan gonad
n APAT indeks somatik gonad
(*gonad somatic index (GSI)*)

indeks somatik gonad *n* APAT persentase perbandingan berat gonad dengan berat tubuh ikan termasuk gonad
(*gonad somatic index (GSI)*)

indikator jenis *n* ARL satu atau beberapa jenis biota yang dipilih untuk mewakili kondisi lingkungan tempat jenis biota itu hidup
(*species indicator*)

induk *n* APAT ikan dewasa atau ikan yang sudah siap untuk dibiakkan
(*parent*)

indung telur *n* APAT ovarium
(*ovary*)

inhibitor *n* ARL senyawa organik yang menghambat pertumbuhan secara umum dan tidak ada selang konsentrasi yang

intensifikasi

dapat mendorong pertumbuhan
(*inhibitor*)

intensifikasi *n APPL* peningkatan produksi dalam sistem budi daya perairan atau pertanian melalui pengolahan dan pengoptimalan perairan atau lahan basah yang ada
(*intensification*)

intertidal *a ARL* berkaitan dengan zona di atas tanda pasang surut
(*intertidal*)

invertebrata air *n APAT* hewan tidak bertulang belakang yang sebagian atau seluruh daur hidupnya di dalam air
(*water invertebrate*)

iota karaginan *n ARL* karaginan yang larut dalam air dingin
(*iota carrageenan*)

IQF *n API* pembekuan cepat individu
(*individually quick frozen*)

isobar *n NKPI* garis pada peta yang menghubungkan tempat yang bertekanan udara sama pada waktu tertentu
(*isobar*)

isyarat suara

isolasi kabel *n TKPI* penyekatan atau pembungkusan kabel dengan material tertentu untuk melindungi kabel dari kontak langsung
(*cable insulation*)

isyarat dua huruf *n NKN* kode isyarat yang bersifat umum
(*two letter signal*)

isyarat manuver *n NKPI* isyarat olah gerak
(*manoeuvring signal*)

isyarat olah gerak *n NKPI* isyarat yang digunakan untuk menunjukkan keadaan kapal yang sedang melakukan olah gerak atau manuver
(*manoeuvring signal*)

isyarat satu huruf *n NKN* isyarat yang digunakan untuk hal yang sangat mendesak, penting, atau sangat umum digunakan
(*single letter signal*)

isyarat suara *n NKN* metode komunikasi yang menggunakan kode morse dengan alat sirene, peluit, peluit kabut, bel, atau peralatan suara lainnya
(*sound signalling*)

isyarat tiga huruf

isyarat tiga huruf *n NKN*
isyarat tiga huruf yang dimulai
dengan huruf "M" khusus kode
isyarat medis
(*three letter signal*)

isyarat visual

isyarat visual *n NKN* metode
komunikasi yang dikirim dan
terlihat, seperti lampu atau
bendera internasional
(*visual signalling*)

J - j

jaket air *n TKN* selubung luar yang membentuk ruang di sekitar silinder mesin untuk memungkinkan sirkulasi air pendingin
(*water jacket*)

jangka cemat *n NKPI* pengukur jarak di atas peta laut
(*divider*)

jangkar *n NKPI* alat untuk menahan kapal supaya tidak hanyut
(*anchor*)

jari-jari bilga *n NKPI* radius bilga
(*bilge radius*)

jaring lingkar *n NKPI* alat tangkap yang melingkari gerombolan ikan yang menutupi bagian tepi dan

bawah jaring
(*surrounding net*)

jeli *n ARL* senyawa polisakarida yang diperoleh dari ekstraksi rumput laut jenis *Gracillaria* sp. atau *Gellidium* sp.
(*jelly*)

jenis *n APPL* satuan dasar klasifikasi biologi, terdiri atas gabungan populasi yang diperkirakan dapat saling mengawini dengan bebas dan dapat dikenal cirinya secara morfologis
(*species*)

juvenil *n APPL* tahap muda pada ikan atau udang, biasanya antara tahap pascalarva hingga saat mereka menjadi dewasa secara seksual
(*juvenile*)**j**

K - k

kabotase *n NKPI* pembatasan atau pencegahan kapal-kapal berbendera asing atau milik negara asing tertentu untuk berlayar di perairan suatu negara
(*cabotage*)

kaca isolasi *n TKN* kaca yang terdiri dari dua panel, pelat luar dan pelat bagian dalam, atau tiga panel yang dipisahkan oleh logam, busa, atau karet peruang di sekitar tepi dan tertutup rapat dalam struktur baja atau aluminium aloi
(*insulating glass*)

kadar air *n API* jumlah air dalam suatu produk
(*water content*)

kadet mesin *n TKPI* calon perwira mesin atau masinis yang bertugas melaksanakan proyek kelautan untuk bagian mesin
(*engine cadet*)

kakaban *n APAT* ijuk yang dijeplit bilah bambu atau kayu yang digunakan sebagai tempat menempelkan telur ikan
(*kakaban*)

kalibrasi *n NKPI* penentuan atau penghitungan kesalahan pedoman atau nilai perbedaan antara penunjukan alat dengan kondisi sebenarnya
(*calibration*)

kamalir *n APAT* palung di dasar kolam atau tambak yang berguna untuk mempermudah penangkapan ikan atau udang serta sebagai tempat berlindung ikan dari sinar matahari
(*canal*)

kamber *n NKPI* bagian geladak yang melengkung untuk menahan air; bagian standar dari geladak luar yang berukuran sekitar 1/50 lebar kapal
(*chamber*)

kanan kapal *n NKN* sisi kanan searah haluan kapal
(*starboard*)

kantung kuning telur *n APAT* bagian perut yang menonjol pada larva ikan yang baru menetas, berisi persediaan makanan untuk keperluan hidup awal hidupnya
(*yolk sac*)

kapal layar

kapal layar *n NKN* kapal yang digerakkan dengan layar (jika memiliki mesin pendorong, mesin tersebut tidak dihidupkan)
(*sailing vessel*)

kapal pelabuhan *n NKPI* kapal kecil yang digunakan dalam kegiatan bandar atau pelabuhan
(*harbour vessel*)

1 kapal penangkap ikan *n NKPI* kapal yang digunakan untuk menangkap dan mengolah ikan dan hasil laut lainnya
(*fishing boat*)

2 kapal penangkap ikan *n NKPI* kapal yang digunakan secara komersial untuk menangkap ikan atau sumber daya hidup lainnya dari laut
(*fishing vessel*)

kapal penolong *n NKN* kapal yang dilengkapi dengan alat-alat khusus untuk menarik atau menolong kapal kandas atau kapal yang berada dalam keadaan darurat
(*salvage ship*)

kapal sedang berlayar *n NKN* kapal yang sedang tidak melepas jangkar, tidak terikat de-

karaginan

ngan daratan, dan tidak kandas
(*underway*)

kapal tenaga *n NKPI* kapal yang digerakkan dengan mesin
(*power driven*)

kapasitas mesin (daya mesin)
n TKPI kekuatan kapal yang dinyatakan dalam tarikan bollard (tbp), daya kuda (hp), atau tenaga mesin (kW)
(*engine capacity or power*)

kapasitor *n TKPI* peranti elektrik yang terdiri atas dua penghantar yang disekat dengan dielektrik, mempunyai kondensator dengan kapasitans tertentu atau kondensator elektrik
(*capacitor*)

kapasitor jalan *n TKPI* motor induksi satu fase yang saat diinisiasi dibantu oleh kumparan bantu yang dipasang kapasitor
(*capacitor starting*)

kappa karaginan *n ARL* karaginan yang larut dalam air panas
(*kappa carrageenan*)

karaginan *n ARL* senyawa polisakarida yang diperoleh dari ekstraksi rumput laut jenis

karakteristik seks primer

Eucheuma, Hypnea, Gigartina,
dan Chondrus
(*carrageenan*)

karakteristik seks primer

n APPL karakteristik seksual yang ditandai dengan perubahan pada organ yang berhubungan secara langsung dengan proses reproduksi, yaitu ovarium dan pembuluhnya pada ikan betina serta testis dan pembuluhnya pada ikan jantan (*primary sex characteristic*)

karakteristik seks sekunder

n APPL tanda-tanda luar yang dapat dilihat dan dipakai untuk membedakan ikan jantan dan ikan betina dengan jelas, misalnya organ genital, bentuk tubuh, warna tubuh, dan tanda tertentu yang bersifat sementara maupun permanen (*secondary sex characteristic*)

karbohidrat *n APAT* senyawa organik yang terdiri dari rantai atau cincin atom karbon, hidrogen, dan oksigen seperti gula, pati, glikogen, atau selulosa (*carbohydrate*)

karburator *n TKPI* bagian pokok motor bensin, berguna untuk mencampur bahan bakar dengan udara untuk keperluan

katalog suku cadang

pembakaran
(*carburetor*)

karnivora *n APPL* hewan yang memperoleh nutrisi dan energinya dengan memakan daging atau memangsa binatang lain (*carnivore*)

kartilaginosa *a ARL* bertekstur menyerupai tulang rawan (tentang rumput laut) (*cartilaginous*)

katabolisme *n APPL* jumlah semua reaksi kimia ketika molekul besar dipecah menjadi bagian yang lebih kecil (*catabolism*)

Katalog Peta Laut *n NKPI* katalog yang memuat keterangan mengenai peta-peta dan buku-buku yang diterbitkan oleh TNI Angkatan Laut, Dinas Hidro-oseanografi (*Catalogue of Indonesian Nautical Chart and book*)

katalog suku cadang *n TKN* katalog atau buku kode dari semua bagian mesin yang ditandai dengan nomor kode unik, digunakan untuk mengetahui kode barang saat akan memesan barang (*spare parts catalogue*)

katup buang

katup buang *n TKPI* katup dari silikrom yang digunakan untuk membuang hasil gas pembakaran ke luar silinder (*exhaust valve*)

katup pelepas beban *n TKN* bagian integral dari sakelar tekanan yang secara mekanis diaktifkan ketika kontak sakelar terbuka (*unloader valve*)

katup periksa *n TKPI* katup satu arah yang biasanya terletak tepat di tempat udara masuk ke tangki dari pompa, berfungsi menjaga tekanan mundur tangki ke pompa (*check valve*)

katup solenoid *n TKN* perangkat yang memungkinkan untuk menghentikan aliran cairan dan gas (*solenoid valve*)

katup tumpang tindih *n TKN* periode ketika kedua katup masuk dan katup buang terbuka secara bersamaan, bertujuan untuk memastikan gas buang dikeluarkan dari silinder dan silinder juga menerima muatan udara segar untuk membuatnya lebih efisien ketika pembakaran

kebiasaan makanan

berikutnya terjadi (*overlap valve*)

kayu fox *n TKN* kayu yang sangat keras dan berminyak sebagai lapisan atau dudukan tempat poros baling-baling berputar (*ignum vitae*)

keberagaman hayati *n ARL* berbagai jenis hewan dan tumbuhan yang hidup dalam suatu habitat tertentu, termasuk dukungan sosial untuk melindungi jenis-jenis biota dan menjaganya dari kepunahan (*biodiversity*)

keberlanjutan sosio-ekonomi *n NKPI* pembangunan periklanan yang memperhatikan keberlanjutan dari kesejahteraan pelaku periklanan pada tingkat individu untuk mempertahankan atau mencapai tingkat kesejahteraan masyarakat yang lebih tinggi (*socioeconomic sustainability*)

kebiasaan makanan *n APAT* kualitas dan kuantitas makanan yang dimakan oleh ikan (*feeding habit*)

kecepatan manuver

kecepatan manuver *n NKPI*
kecepatan olah gerak
(*manoeuvring speed*)

kecepatan olah gerak *n NKPI*
kecepatan kapal dengan putaran mesin maksimal untuk mengolah gerakan kapal
(*manoeuvring speed*)

kehilangan air *n API* penurunan berat produk makanan karena ekstrusi dan cairan jaringan yang menetes, seperti cairan dalam daging yang hilang selama pencairan daging beku
(*drip loss*)

kekentalan kinematik *n TKN*
kekentalan mutlak cairan dibagi dengan rapatannya pada suhu pengukuran kekentalan
(*kinematic viscosity*)

kekeruhan *n APPL* kondisi air keruh, biasanya disebabkan oleh kotoran atau gerakan gelombang yang mengaduk sedimen dasar
(*turbidity*)

kekuatan gel *n ARL* kekuatan gel dalam mempertahankan sifat gel atau kekentalannya
(*gel strength*)

kemudi tengah-tengah

kelaiklautan kapal *n NKN*
kapal yang memiliki kekuatan, lambung bebas, dan kestabilan yang memadai untuk membawa dan mengirimkan muatannya dalam kondisi baik
(*seaworthy*)

kelengasan *n API* kandungan air dalam komposisi produk; kelembapan
(*moisture*)

kelenjar pituitari *n APPL*
kelenjar yang menghasilkan, mengumpulkan, dan menyimpan hormon gonadotropik yang berperang penting dalam ovulasi
(*pituitary gland*)

kemiringan dasar kapal *n NKN*
kemiringan dalam arah melintang dari dasar kapal mulai dari lunas sampai bilga
(*rise of floor*)

kemudi belok penuh *n NKPI*
sudut putar maksimum daun kemudi kapal, biasanya antara 300—350 ke kiri atau ke kanan dari kedudukan tengah-tengahnya
(*full rudder*)

kemudi tengah-tengah *n NKPI*
perintah kepada juru mudi agar

kendali diri langsung

kemudi diletakkan pada kedudukan tengah-tengah (*amidship*)

kendali diri langsung *n* *TKPI*
salah satu metode pengendalian motor induksi secara vektor (*direct self control*)

kepala kamar mesin (KKM)
n *NKPI* perwira mesin senior yang bertanggung jawab atas mesin pendorong kapal serta pengoperasian dan pemeliharaan instalasi mekanis dan listrik kapal (*chief engineer officer*)

keracunan makanan *n* *API*
sakit karena mengonsumsi makanan yang mengandung agen berbahaya (*food poisoning*)

kering beku *n* *API* bintik-bintik putih rapuh, kering pada makanan laut beku yang disebabkan oleh dehidrasi, hal tersebut merupakan tanda bahwa ikan telah berada dalam alat pembeku dalam waktu yang lama, atau tidak terlindungi dengan baik sebelum dibekukan (*freezer burn*)

kerja ulang *n* *API* 1 pengerjaan ulang produk yang telah dipe-

kode isyarat internasional

riksa yang tidak sesuai ketentuan; 2 penggunaan ulang produk bekas (*rework*)

kerusakan total *n* *ARL* kerusakan total pada talus rumput laut akibat serangan hama dan penyakit (*total damage*)

khatulistiwa *n* *NKPI* lingkaran besar yang membelah bumi menjadi dua bagian sama besar, yakni utara dan selatan (*equator*)

klorofil *n* *ARL* kelas pigmen hijau yang merupakan reseptor energi cahaya dalam fotosintesis (*chlorophyll*)

knalpot *n* *TKN* bagian motor berbentuk pipa panjang yang berfungsi untuk meredam bunyi letupan dari tempat saluran buangan gas (*muffler*)

knot *n* *NKPI* satuan ukuran kecepatan gerak maju kapal dalam mil laut per jam (*knot*)

kode isyarat internasional
n *NKPI* kode isyarat untuk ko-

koefisien perpindahan kalor

munikasi kapal yang bertujuan menjaga keselamatan orang dan pelayaran secara internasional (*International Code Of Signal*)

koefisien perpindahan kalor

n TKPI laju perpindahan kalor per jam (kkal/jam) per 1 m² luas dinding (*heat transfer coefficient*)

koefisien unjuk-kerja *n TKPI*

perbandingan antara kapasitas pendinginan yang dihasilkan (kW) terhadap ekuivalensi termal kompresor yang digunakan (kW) pada sistem pendingin (*coefficient of performance (CoF)*)

koil *n TKPI* bagian dari sistem

pendingin yang dibangun dari pipa-pipa atau tabung-tabung yang dihubungkan dan berfungsi sebagai penukar panas (evaporator atau kondensor) (*coil*)

kompas *n NKPI* instrumen dasar

untuk menentukan arah (*compass*)

kompas gasing *n NKPI* perang-

kat yang mampu menunjukkan arah utara yang sebenarnya tanpa terganggu oleh gaya mag-

kompresor udara

netik kapal
(*gyro compass*)

kompas standar *n NKN* pedo-

man magnet yang dijadikan sebagai acuan pedoman lain (*standard compass*)

kompetisi *n APPL* persaingan

antarorganisme dari jenis yang sama atau berbeda untuk bertahan hidup (*competition*)

kompresor berpenggerak

sabuk *n TKPI* kompresor yang didesain lebih tradisional, umumnya dirancang untuk para pelaku profesional dan kontraktor kelas berat, biasanya dibutuhkan minyak, sabuk, takal, dan roda gila untuk menggerakkan pompa kompresor (*belt driven pump*)

kompresor hermetis *n TKPI*

kombinasi dari kompresor dan motor listrik, keduanya tertutup di dalam rumahan yang sama serta tanpa poros eksternal atau segel poros, motor listrik yang beroperasi dalam campuran minyak dan uap refrigeran (*hermetic compressor*)

kompresor udara *n TKPI*

pompa untuk menekankan

kondensor

udara ke dalam suatu ruang sehingga tekanan udara menjadi tinggi
(*air compressor*)

kondensor *n TKPI* alat yang berfungsi untuk mengubah wujud zat dari gas ke cairan
(*condenser*)

konduktor cincin ujung *n TKPI*
konduktor pada rotor yang menghubungkan ujung-ujung batangan konduktor sehingga menjadi rangkaian terhubung singkat
(*end ring conductor*)

konsentrasi garam *n API* jumlah kandungan garam dalam produk
(*salt concentration*)

konsumsi bahan bakar spesifik *n TKN* konsumsi bahan bakar tiap jam dibagi dengan daya kuda rem atau daya kuda yang dibangkitkan, dinyatakan dalam pon tiap bhp atau pon tiap shp
(*specific fuel consumption*)

kontainer *n TKPI* kotak logam dari baja atau aluminium dengan pintu ganda di salah satu ujungnya untuk penanganan yang lebih mudah dan transpor

kromosom seks

kargo yang aman
(*container*)

kontainer berventilasi *n TKN*
kontainer yang dirancang dengan bukaan di sisi dan/atau ujung dinding yang memungkinkan udara luar masuk ketika pintu ditutup
(*ventilated container*)

kontainer terinsulasi *n TKN*
kontainer yang diisolasi di dinding, atap, lantai, dan pintu untuk mengurangi efek eksternal suhu di kargo
(*insulated container*)

kontaminasi *n TKPI*
pencemaran produk akibat air limbah atau benda asing lain yang membuat produk tidak layak digunakan
(*contamination*)

kontaminasi silang *n API*
proses perpindahan mikroba dari satu objek ke objek lain yang biasanya terjadi tanpa disengaja
(*cross contamination*)

kromosom seks *n APPL* kromosom yang berbeda dalam dua jenis kelamin dan terlibat dalam penentuan jenis kelamin
(*sex chromosome*)

krustasea

krustasea *n APPL* kelas besar hewan artropoda, hampir semua akuatik, seperti kepiting, lobster, atau udang (*crustacean*)

kualitas *n API* keseluruhan sifat yang memengaruhi penerimaan produk bagi konsumen, didominasi sifat-sifat tertentu yang memengaruhi sifat-sifat sensoris dari produk, seperti penampilan, rasa atau bau, dan tekstur (*quality*)

kultur *n APPL* upaya pemeliharaan yang bermanfaat dan memberi hasil, misalnya pembiakan hewan (*culture*)

kurva waktu-arus

kultur intensif *n APPL* budi daya intensif (*intensive culture*)

kuning telur *n APAT* makanan yang disimpan dalam sel telur yang memelihara embrio (*yolk*)

kuota *n NKPI* pembatasan berat ikan yang ditangkap dalam suatu stok atau daerah tertentu (*quota*)

kurva waktu-arus *n TKN* grafik yang menunjukkan berapa lama waktu yang diperlukan sebelum pemutus sirkuit akan melakukan perjalanan pada setiap tingkat gangguan arus (*time-current curve*)

laju alir *n TKPI* kuantitas atau jumlah fluida (cairan atau gas) yang dialirkan per satuan waktu
(*flow rate*)

laju konversi makanan *n APAT*
1 perbandingan jumlah makanan yang diberikan dengan penambahan berat; **2** ukuran yang menyatakan rasio jumlah pakan yang dibutuhkan oleh ikan untuk menghasilkan 1 kg daging
(*feed conversion rate (FCR)*)

lambung bebas; lambung timbul *n NKPI* jarak tegak yang diukur pada sisi kapal dan pada tengah kapal dari garis air muat sampai ke sisi atas geladak lambung timbul tersebut
(*freeboard*)

lampu lambung *n NKN* lampu yang menunjukkan kapal tenaga sedang berlayar, lampu hijau di sisi kanan dan lampu merah di sisi kiri
(*sidelight*)

lampu navigasi *n NKPI* lampu yang harus dinyalakan pada malam atau siang hari saat

penglihatan terbatas
(*navigation light*)

lamun *n ARL* ilalang laut yang hidup di dasar laut berpasir, tidak begitu dalam, dan masih dapat ditembus sinar matahari sehingga memungkinkan ilalang tersebut berfotosintesis
(*sea grass*)

langkah *n TKN* pergerakan piston sepanjang silinder dari atas ke bawah atau sebaliknya
(*stroke*)

larangan penangkapan *n TKPI* larangan penangkapan ikan selama waktu atau musim tertentu (penutupan waktu), di daerah tertentu (penutupan tempat), atau keduanya
(*closure*)

larva *n APPL* tahap pradewasa pada ikan dan organisme air
(*larvae*)

LBP *n NKPI* panjang lambung paras air
(*length between perpendicular*)

lebar ekstrem *n TKPI* jarak dari suatu titik di sebelah kiri sampai titik terjauh di sebelah

ledakan populasi ganggang

kanan badan kapal, diukur pada lebar terbesar dan sejajar lunas, termasuk kulit kapal
(*extreme breadth*)

ledakan populasi ganggang

n ARL kondisi ketika populasi ganggang dalam ekosistem perairan mengalami peningkatan karena perubahan kondisi lingkungan
(*algae blooming*)

lembar manuver *n* NKPI

lembar olah gerak
(*manoeuvring board*)

lembar olah gerak *n* NKPI

lembaran yang menggambarkan lingkaran sepusat yang digunakan untuk menentukan sifat olah gerak kapal lain dan membantu olah gerak yang akan dilakukan oleh kapal itu sendiri
(*manoeuvring board*)

lempengan bimetal *n* TKPI

lempengan yang terdiri atas dua jenis logam dengan koefisien muai panjang yang berbeda dan akan membengkok jika terjadi kenaikan suhu
(*bimetallic strip*)

lengan ayun *n* TKN tuas yang meneruskan aksi nok, biasanya

logam wood

dengan menggunakan batang dorong, ke tangkai katup masuk atau buang, kadang-kadang juga ke starter katup udara dan katup bahan bakar
(*rocker arm*)

lengkungan membujur *n* NKN

bentuk lengkungan geladak dalam arah membujur
(*sheer*)

LH *n* APAT hormon pelutein

(*lutinizing hormone*)

LHRH *n* APAT hormon pelepas

pelutein
(*lutinizing hormone-releasing hormone*)

lingkup angin *n* ARL luas

daerah tempat angin berembus dengan kecepatan dan arah yang konstan
(*fetch*)

lintang *n* NKPI posisi utara atau

selatan suatu tempat di permukaan bumi, yang diukur dari garis khatulistiwa
(*latitude*)

LOA *n* NKPI panjang kapal

(*length overall*)

logam wood *n* TKN aloi terleburkan yang mengandung

lunas datar

sekitar 50 persen bismut dan mengandung timbel, timah, dan kadmium yang meleleh pada suhu sekitar 71°C
(*wood's metal*)

lunas datar

lunas datar *n NKPI* lunas kapal yang berbentuk pelat dasar yang membentang dari depan ke belakang
(*flat of keel*)

manajemen perikanan *n TKPI*
 proses integral pengumpulan informasi, analisis, perencanaan, pengambilan keputusan, alokasi sumber daya dan perumusannya, serta penegakan peraturan perikanan yang mengendalikan perilaku dan kepentingan berbagai pihak dalam perikanan untuk menjamin produktivitas berkesinambungan sumber daya ikan
(fishery management)

manuver kapal *n NKPI* olah gerak kapal
(manoeuvre)

mayday *n NKPI* isyarat darurat yang digunakan saat kapal terancam bahaya serius dan membutuhkan pertolongan segera
(mayday)

medan magnet berputar *n TKN*
 medan magnet yang dibangkitkan oleh mesin induksi pada celah udara sebagai hasil resultan dari medan magnet yang dihasilkan oleh masing-masing kumparan stator
(magnetic field rotate)

medula *n APPL* bagian dalam

organ atau struktur
(medulla)

meiosis *n ARL* reproduksi sel melalui tahap-tahap pembelahan seperti pada mitosis, tetapi terjadi pengurangan (reduksi) jumlah kromosom; pembelahan sel kelamin dari diploid menjadi haploid
(meiosis)

memampung *a ARL*
 menyerupai spons
(spongeous)

menulang rawan *a ARL* kartilaginosa
(cartilaginous)

mercator *n NKPI* peta laut
(nautical chart)

meristem *n ARL* jaringan pada tumbuhan yang terdiri atas sel yang dapat membelah dengan cepat dan membentuk sel-sel baru, misalnya pada ujung tangkai daun, bunga, dan akar
(meristem)

merumput *v ARL* cara makan ikan dengan mengonsumsi rumput atau plankton yang diambil secara selektif
(grazing)

mesin *n* *TKPI* alat yang memiliki kemampuan untuk mengubah energi panas yang dimiliki oleh bahan bakar menjadi energi gerak (*engine*)

mesin pemisah daging dan tulang *n* *API* peralatan mekanik untuk memisahkan daging dari kulit dan tulang (*meat bone separator*)

mesin putar *n* *NKN* mesin yang memanfaatkan gerakan putaran untuk menarik atau mengangkat barang dengan bantuan tali yang dililitkan pada bagian yang berputar (*winch*)

mesin utama *n* *NKPI* mesin yang digunakan sebagai penggerak utama kapal (*main engine*)

metamorfosis *n* *APPL* perubahan bentuk atau struktur binatang (seperti kupu-kupu atau katak) yang terjadi setelah lahir atau menetas (*metamorphosis*)

mil laut *n* *NKPI* satuan ukuran yang biasa digunakan untuk mengukur jarak di peta dan laut (*nautical mile*)

misis *n* *APPL* tahap terakhir larva krustasea sebelum berubah menjadi remaja (*mysis*)

mistar jajar *n* *NKPI* alat yang digunakan untuk memindahkan garis di atas peta laut (*parallel ruler*)

mistar segitiga *n* *NKPI* sepasang segitiga yang digunakan untuk memindahkan garis di atas peta laut (*drawing triangle*)

mitosis *n* *ARL* proses pembelahan satu inti sel induk menjadi dua inti sel baru yang jumlah dan susunan kromosomnya sama atau sama dengan kromosom induknya semula (*mitosis*)

moluska *n* *APPL* hewan berbadan lunak, biasanya bercangkang keras (*mollusca*)

monokultur *n* *APAT* pemeliharaan satu jenis organisme dalam suatu wadah budi daya (*monoculture*)

monosakarida *n* *ARL* senyawa dasar karbohidrat yang tidak

dapat dihidrolisis lebih lanjut menjadi senyawa yang lebih sederhana; bentuk karbohidrat paling sederhana yang terdiri atas satu gula dan biasanya tidak berwarna, larut dalam air, dan padat kristal
(*monosaccharide*)

motor *n TKPI* sumber utama tenaga pembangkit, digunakan untuk menggerakkan mesin
(*engine*)

motor 2-tak *n TKN* desain motor yang memungkinkan satu kali daya untuk setiap putaran poros engkol
(*two-cycle engine*)

motor 4-tak *n TKN* motor yang membutuhkan langkah torak (dua langkah ke atas dan dua langkah ke bawah) dan dua putaran poros untuk menyelesaikan satu siklus pembakaran dan menyediakan satu daya impuls
(*the 4-cycle engine*)

motor AC *n TKPI* motor yang menggunakan arus bolak-balik untuk mengubah energi listrik menjadi energi mekanik
(*AC motor*)

motor arus searah *n TKPI* motor yang bekerja dengan tegangan arus searah, biasanya digunakan untuk mendapatkan putaran yang lebih banyak
(*DC motor*)

motor diesel *n TKPI* motor yang menyalakan bahan bakar dalam silinder dengan panas yang di-hasilkan oleh kompresi, bahan bakar yang digunakan adalah minyak solar, tanpa busi atau karburator, hanya menggunakan pompa injeksi bahan bakar dan nozel injeksi
(*diesel engine*)

motor tempel *n TKN* unit motor propulsi yang terdiri dari motor bensin atau diesel yang sudah dilengkapi dengan propeler, digunakan oleh perahu-perahu kecil penyeberangan sungai atau kapal cepat yang berkekuatan sampai 350 kW, dipasang di buritan kapal
(*outboard motor*)

muatan *n NKPI* muatan atau barang dagangan yang diangkut oleh kapal
(*cargo*)

N - n

nakhoda kapal *n NKN* pemimpin di atas kapal
(*ship master*)

nama kapal *n NKN* nama yang dimiliki oleh sebuah kapal
(*ship name*)

nama panggil kapal *n NKPI* nama panggilan untuk kapal yang digunakan untuk stasiun pantai atau kapal lainnya
(*call sign*)

navigasi *n NKPI* seni dan sains untuk melayarkan sebuah kapal dari satu posisi ke posisi yang

lain dengan aman dan selamat
(*navigation*)

nilai kalor *n TKPI* kuantitas panas yang dihasilkan oleh pembakaran lengkap dari suatu massa bahan bakar, biasanya dinyatakan dalam joule per kilogram
(*calorific value*)

nodul tumpul *n ARL* benjolan yang terdapat pada permukaan rumput laut
(*blunt nodule*)

NTM *n NKPI* berita pelaut
(*notice to mariners*)

olah gerak kapal *n NKPI*
rangkaian kegiatan aktif atau pasif dalam mengarahkan gerakan kapal di laut dan pelabuhan atau saat berlayar dalam cuaca buruk
(*manoeuvre*)

omnivora *n APPL* organisme yang memakan segala, misalnya hewan yang memakan tanaman dan daging
(*omnivore*)

organ labirin *n APAT* organ yang biasanya terdapat pada ikan subordo Anabantoidei yang memungkinkan mereka untuk bernapas dalam air
(*labyrinth organ*)

Organisasi Kemaritiman Dunia *n NKPI* badan di Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) untuk sektor maritim, tugas utamanya menciptakan pelayaran yang aman dan

efisien di lautan yang bersih
(*International Maritime Organization (IMO)*)

organoleptik *a API* berkaitan dengan sifat-sifat suatu produk yang mampu merangsang satu atau lebih indra
(*organoleptic*)

oseanomika *n NKPI* ilmu atau pemikiran ekonomi yang dipakai untuk mendayagunakan sumber daya kelautan sebagai dasar dalam mendorong pertumbuhan dan pemerataan pembangunan guna meningkatkan kesejahteraan rakyat secara berkelanjutan
(*oceanomics*)

ovarium *n APAT* organ yang menghasilkan sel telur
(*ovary*)

oviduk *n APAT* saluran yang berfungsi untuk mengangkut telur ke luar atau ke uterus
(*oviduct*)

padatan tersuspensi *n ARL*
partikel yang melayang dalam air karena daya gerak hidrolis, seperti arus naik atau turbulensi dan suspensi koloid
(*suspended solid*)

pakan alami *n APPL* makanan hidup bagi larva dan benih ikan atau udang yang mencakup fitoplankton, zooplankton, dan bentos
(*natural food*)

pakan buatan *n APAT* pakan yang dibuat oleh manusia untuk ikan atau biota air peliharaan yang berasal dari berbagai macam bahan baku, mempunyai kandungan gizi yang baik sesuai dengan kebutuhan ikan dan dalam pembuatannya sangat diperhatikan sifat dan ukuran ikan
(*artificial feed*)

pakan tenggelam *n APAT* pakan buatan yang dibuat dengan mesin pelet yang campuran bahan makanannya ditekan sehingga menghasilkan makanan yang dapat tenggelam
(*sinking feed*)

pakan terapung *n APAT* pakan buatan berbentuk pelet yang dihasilkan melalui ekstrusi dengan suhu dan kalor yang tinggi sehingga dapat terapung di permukaan air dalam waktu yang lama
(*floating feed*)

panas laten *n TKN* jumlah panas yang dibutuhkan untuk mengubah fase zat murni dengan suhu yang tetap konstan
(*latent heat*)

pancing tenda *n NKPI* alat tangkap berupa tali sederhana yang dipasang umpan alami atau umpan palsu yang ditarik dekat permukaan atau pada kedalaman tertentu oleh sebuah kapal, biasanya beberapa tali ditarik bersama-sama dengan menggunakan cadik
(*trolling line*)

¹pandu bandar *n NKPI* orang yang bertugas memandu para nakhoda kapal saat akan menandatangani kapalnya di pelabuhan
(*harbour pilot*)

²pandu bandar

pektin

²pandu bandar *n* TKN petugas yang memandu kapal ketika kapal akan menyandarkan perahu atau meninggalkan dermaga
(*port pilot*)

panjang kapal *n* NKPI panjang kapal dihitung mulai titik terdapan haluan sampai ke titik terbelakang buritan kapal, diukur sejajar dengan lunas kapal
(*length overall (LOA)*)

panjang lambung paras air *n* NKPI panjang antara garis tegak depan dengan garis tegak belakang yang diukur sejajar dengan lunas kapal
(*length between perpendicular (LBP)*)

papan nama *n* TKN bagian yang memuat spesifikasi teknik me-sin yang dipasang pada rangka mesin
(*name plate*)

pasteurisasi *n* API sterilisasi kuman melalui pemanasan pada suhu 600C—700C, selama 30 menit untuk membunuh bakteri patogen
(*pasteurisation*)

patogen *n* APAT mikroorganisme yang dapat menyebabkan penyakit pada inangnya
(*pathogen*)

pecah perut *n* TKPI 1 kondisi ketika tulang-tulang dinding perut terpisah dari daging, terjadi akibat ditinggalkan terlalu lama sebelum disiangi sehingga enzim pencernaan merusak daging yang berdekatan dengan usus; 2 peristiwa pecahnya perut karena proses autolisis sistem pencernaan pada ikan yang sudah mati
(*belly burn*)

pecahan getas *n* TKPI perusakan hubungan atom-atom dengan menggunakan tegangan normal, tidak disertai dengan perubahan plastik yang jelas, seperti halnya pada seng dan campurannya atau besi dan baja karbon rendah pada suhu rendah
(*brittle fracture*)

pejera celah *n* NKPI alat untuk mengukur arah benda dari kapal
(*pelorus*)

pektin *n* ARL zat terlarut dalam air yang mengikat dinding sel yang berdekatan di jaringan

pelabelan

tanaman
(*pectin*)

pelabelan *n* *TKN* pemberian label pada tubuh ikan dengan membubuhkan benda tertentu, yakni berupa benda-benda yang tidak mudah berkarat, seperti perak aluminium, nikel, plastik, ebonit, seluloid, dan lain-lain, yang dapat diberi keterangan tanggal, nomor seri, atau kode lainnya (*tagging*)

pelabuhan *n* *TKPI* **1** tempat di pinggir laut yang dapat dipergunakan untuk berlabuh dengan aman oleh kapal-kapal karena terlindung dari angin dan laut; **2** tempat di pinggir laut yang dapat dipakai untuk kegiatan kapal secara komersial, seperti membongkar dan memuat barang atau penumpang; **3** bagian daerah laut tempat kapal berlabuh dengan segala kegiatan untuk mempersiapkan, melindungi, dan memeliharanya, seperti pengadaaan penahan gelombang, dermaga, dan sebagainya (*harbour*)

pelabuhan khusus *n* *NKN*
pelabuhan yang khusus melayani kegiatan bongkar muat

pelapis silinder kering

barang-barang keperluan perindustrian yang diselenggarakan oleh suatu perusahaan industri
(*special port*)

pelabuhan perikanan *n* *NKPI*
tempat berlabuh dan bersandar kapal-kapal penangkap ikan
(*fishing port*)

pelabuhan sementara *n* *NKN*
pelabuhan bongkar sementara untuk muatan sebelum diangkut ke pelabuhan tujuan akhir
(*transit port*)

pelabuhan standar *n* *NKN*
pelabuhan yang faktor dan ramalan harian pasang surutnya dipantau, diteliti, dan diperhitungkan secara terus-menerus dan dicantumkan pada tabel harian pasang surut
(*standard port*)

pelampung lampu *n* *NKPI*
pelampung yang dilengkapi lampu
(*light buoy*)

pelapis silinder kering *n* *TKPI*
pelapis silinder yang tidak berhubungan langsung dengan air pendingin
(*dry liner cylinder*)

pelatihan keamanan dasar pelaut

pelatihan keamanan dasar pelaut *n NKPI* pelatihan keamanan dasar pelaut (*Basic Safety of Training for Seafarers*)

pelayaran samudra *n NKPI* pelayaran yang melayani pengangkutan barang dan penumpang antarsamudra (*ocean going*)

pelekap *n ARL* bagian talus yang menyerupai akar, berfungsi sebagai perekat pada substrat (*hold fast*)

pelindung produk *n TKPI* antioksidan yang tersedia secara komersial yang mencegah produk segar dari pencokelatan saat terkena oksigen di udara (*produce protector*)

peluit *n NKN* alat yang mampu menghasilkan bunyi pendek dan panjang yang ditentukan (*whistle*)

pelumasan tipe percikan *n TKN* sistem pelumasan yang menggunakan ciduk atau slinger untuk memercikkan minyak ke komponen mesin (*splash-type lubrication*)

pembeku tiupan udara

pemantauan *n API* tindakan melakukan pengamatan kegiatan yang direncanakan untuk memastikan batas kritis berada dalam kondisi terkendali (*monitoring*)

pembalikan massa air *n APAT* proses ketika perairan dasar yang kaya nutrisi dibawa ke dekat permukaan (*upwelling*)

pembawa *n APPL* hewan yang mampu melakukan transmisi infeksi tanpa menunjukkan gejala klinis (*carrier*)

pembeku dengan pelat bersentuhan *n API* suatu ruang menyerupai lemari yang di dalamnya terdapat pelat-pelat bersusun yang dialiri oleh bahan pendingin yang akan bersentuhan langsung atau mengigit produk sehingga produk dapat membeku (*contact plate freezer*)

pembeku tiupan udara *n TKPI* pembeku yang mengenyahkan panas dari produk (misalnya ikan) dengan menggunakan arus udara beku yang bergerak kencang (*air blast freezer*)

pembekuan

pembekuan *n API* proses mengekstrak panas dan mengurangi suhu ikan dalam pembeku ke titik beku (*freezing*)

pembekuan cepat individu
n API 1 pembekuan cepat secara individu; **2** cara membekukan banyak produk dalam area yang sama dan tiap satuan produk diatur jaraknya (*individually quick frozen (IQF)*)

pembenihan *n APPL* penetasan (*hatchery*)

pemberokan *n APAT* kolam penyimpanan sementara ikan sebelum diangkut atau di biakkan (*holding pond*)

pemberontakan *n NKPI* persekongkolan beberapa anak buah kapal untuk melawan perintah atasan (*mutiny*)

pembiakan *n APAT* proses organis dari organisme induk untuk menghasilkan organisme baru, baik secara seksual maupun aseksual (*breeding*)

pemeriksaan sensorik

pembilasan *n TKN* pembilasan gas buang yang terbakar dari silinder yang didorong oleh aliran masuk induksi udara (*scavenging*)

pembuahan *n APAT* fertilisasi (*fertilization*)

pembuahan buatan *n APAT* pembuahan yang dilakukan secara sengaja dengan mencampur sperma dan telur tanpa cara alami (*artificial fertilization*)

pembuahan diri *n APPL* percampuran telur dan sperma pada satu organisme hermafrodit (*self-fertilization*)

pembusukan *n TKPI* kondisi yang terjadi ketika produk makanan tidak diproses dengan benar sehingga memungkinkan mikroorganisme tumbuh dan berkembang biak, ditandai dengan segel rusak, jamur, gas, kekeruhan, cairan tumpah pertumbuhan ragi, fermentasi, lendir, dan bau tidak enak (*spoilage*)

pemeriksaan sensorik *n TKN* pemeriksaan yang dilakukan tanpa alat, tetapi menggunakan

pemeringkatan

penglihatan, penciuman, sentuhan dan suara
(*sensory inspection*)

pemeringkatan *n* **APAT 1** tindakan memisahkan ukuran barang yang berbeda, dengan menggunakan tapis, berdasarkan spesifikasi produk yang dibutuhkan; **2** pemilihan ukuran ikan yang seragam; **3** pemisahan larva sesuai dengan ukurannya, untuk mengurangi persaingan makanan dan pemangsaan larva yang berukuran besar terhadap yang lebih kecil
(*grading*)

pemijahan *n* **TKPI 1** pelepasan telur dan sperma sehingga terjadi pembuahan telur-telur tersebut untuk menghasilkan keturunan; **2** proses reproduksi ikan yang ditandai oleh betina dan jantan yang menyimpan telur dan sperma di dalam air secara bersamaan atau berturut-turut untuk membuahi telur
(*spawning*)

pemijahan bertahap *n* **TKPI** pelepasan telur secara interval, biasanya selama beberapa hari atau minggu, memungkinkan telur yang berlebih, berukuran kecil, dan belum matang untuk

pemilik kapal

dibawa dalam ruang rongga perut yang terbatas, yang memungkinkan telur matang pada waktu yang berbeda sehingga dapat terhindar dari kerugian total akibat pemangsaan pada musim pemijahan
(*batch spawning*)

pemijahan serentak *n* **TKPI** pemijahan semua individu secara serentak, biasanya sebagai respons terhadap pemicu lingkungan, seperti perubahan suhu atau salinitas
(*synchronous spawning*)

pemijahan serial *n* **TKPI** pemijahan yang terjadi dalam beberapa kali semburan atau denyutan pada musim pemijahan sebagai respons terhadap rangsangan lingkungan
(*serial spawning*)

pemilahan *n* **TKPI** tindakan memisahkan ukuran produk yang berbeda dengan peralatan tertentu berdasarkan spesifikasi produk yang dibutuhkan; pemeringkatan
(*sorting*)

pemilik kapal *n* **NKN** pemilik kapal yang tertera di dalam dokumen kapal, dapat merupakan lembaga, perusahaan,

pemisah

atau perorangan
(*ship owner*)

pemisah *n TKN* bejana yang digunakan untuk memisahkan campuran multifase cairan ke dalam fase terpisah, misalnya, uap, minyak, air, zat padat (*separator*)

pemisah minyak *n TKN* perangkat yang digunakan untuk menghilangkan minyak dari refrigeran (*oil separator*)

pemutus arus *n TKPI* perangkat yang dirancang untuk membuka dan menutup sirkuit dengan cara nonotomatis dan membuka rangkaian secara otomatis pada arus yang ditentukan sebelumnya tanpa merusak dirinya sendiri ketika dioperasikan sesuai dengan peringkatnya (*circuit breaker*)

penangkapan berlebih *n TKPI* penangkapan ikan sebelum tumbuh dan mencapai ukuran tertentu yang ketika peningkatan pertumbuhan akan mampu menyeimbangkan penyusutan stok akibat kematian alami seperti pemangsaan (*growth overfishing*)

pendederan

penangkapan ikan *n NKPI* aktivitas menangkap ikan dari lokasi alami yang tidak dibudidayakan (*fishing*)

pencairan *n API* proses pencairan es, salju, atau zat beku lainnya akibat pemanasan (*thawing*)

pencampuran air *n ARL* penggunaan air akibat pergerakan (*water mixing*)

pencemaran laut *n NKPI* pengotoran laut akibat zat-zat yang merusak kehidupan dalam laut dan membahayakan kesehatan manusia (*marine pollution*)

pencokelatan *n TKPI* perubahan warna yang tidak menguntungkan yang terjadi ketika permukaan yang dipotong pada buah-buahan atau sayuran terkena oksigen di udara (*browning*)

pendederan *n APAT* pemeliharaan benih ikan kecil untuk mendapatkan benih yang lebih besar (*fry rearing*)

pendega

pendega *n NKPI* personel kapal ikan
(*fishing vessel personnel*)

pendinginan air garam *n API*
praktik pembekuan makanan laut dengan perendaman dalam air garam, biasanya pada suhu sekitar -15°C
(*brine freezing*)

pendinginan diafragma *n TKPI*
metode yang dilakukan untuk menghilangkan panas dari media yang mengalir melalui sirkulasi pendingin pada bagian yang dibangun di dalam diafragma
(*diaphragm cooling*)

penempelan biologis *n ARL*
penempelan dan pertumbuhan organisme pada permukaan benda atau material yang terbenam di laut
(*biofouling*)

penempelan hayati *n ARL*
penempelan biologis
(*biofouling*)

penerima *n TKN* kapal atau tangki yang digunakan untuk menyimpan gas di bawah tekanan dalam sistem udara kompresi besar yang mungkin ada penerima primer dan

pengalihan panas konvektif

sekunder
(*receiver*)

penetasan *n APPL* tempat penetasan buatan
(*hatchery*)

pengalengan *n TKPI 1* proses pengawetan makanan segar atau makanan yang disiapkan dalam kaleng berpenutup, menggunakan proses panas untuk menghancurkan mikroorganisme yang menyebabkan pembusukan; **2** penyege-elan dalam wadah kedap udara dengan tujuan untuk mengawetkan makanan agar bisa digunakan di masa depan
(*canning*)

pengalengan bertekanan
n API pengalengan yang dilakukan dengan peralatan kedap udara bertekanan
(*pressure canner*)

pengalihan panas konvektif
n TKPI transfer panas yang terjadi ketika cairan bersentuhan dengan permukaan pada suhu yang berbeda, seperti perpindahan panas yang terjadi antara aliran udara dalam saluran dan dinding saluran
(*convective heat transfer*)

pengangkang

pengangkang *n NKPI* stok ikan yang menyebar atau beruaya di dalam dan di luar ZEE selama siklus hidupnya (*straddling*)

pengapian *n TKPI* pengaturan pembakaran eksplosif campuran, biasanya terjadi di dalam ruang silinder mesin (*ignition*)

¹pengasapan *n TKPI* metode pengawetan yang dilakukan dengan mengasapi makanan pada suhu tertentu, biasanya daging atau ikan, untuk memasak sebagian atau seluruhnya dan memberikan rasa berasap (*smoke curing*)

²pengasapan *n API* metode pengawetan untuk makanan yang mengandung asap, biasanya daging atau ikan pada suhu tertentu untuk memasak sebagian atau seluruhnya dan untuk memberikan rasa berasap (*smoke*)

pengayaan *n APAT* upaya untuk meningkatkan kandungan gizi zooplankton dengan memberikan pakan bergizi tinggi beberapa jam sebelum dibe-

pengeringan

rikan sebagai pakan ke larva (*enrichment*)

pengeluaran udara *n TKPI* pengeluaran udara dari dalam dan sekitar makanan dan kaleng yang bertujuan untuk mencegah keracunan makanan akibat bakteri pada makanan kaleng berasam rendah (*venting*)

pengembang pipa *n TKPI* alat yang berfungsi untuk mengembangkan ujung pipa agar dapat disambung dengan sambungan berulir, terdiri atas dua blok yang disatukan dengan baut dan mur yang membentuk lubang dengan bermacam-macam ukuran pipa yang dapat diselipkan, yakni antara 4,76—15,87 mm (*flaring tool*)

pengendalian mutu *n API* suatu sistem yang mempertahankan standar dalam produk manufaktur dengan menguji sampel keluaran sesuai dengan spesifikasi (*quality control*)

pengeringan *n API* proses menghilangkan kelembapan ikan atau daging dengan cara penguapan, merupakan awal

pengeringan beku

dari langkah pengawetan
(*drying*)

pengeringan beku *n API*
metode pengeringan yang mempunyai keunggulan dalam mempertahankan mutu hasil pengeringan, khususnya untuk produk-produk yang sensitif terhadap panas
(*freeze drying*)

pengguna *n TKN* masyarakat, kelompok, komunitas, dan organisasi yang terkait serta memiliki kepentingan kepada suatu bidang tertentu, termasuk lembaga pemerintahan, peneliti, lembaga swadaya masyarakat dan masyarakat lokal
(*stakeholder*)

pengisi super *n TKN* penyediaan udara pembakaran untuk mesin dengan tekanan yang lebih tinggi daripada atmosfer, biasanya 2—4 psig, dalam beberapa mesin tertentu sampai 30 psig
(*supercharging*)

pengondisian udara *n TKPI*
proses pengendalian suhu, kelembapan, komposisi, dan distribusi udara untuk tujuan kenyamanan manusia atau

penjadwalan

untuk kebutuhan teknis khusus dari proses industri (farmasi, tekstil, pelayaran, perikanan, dan lain-lain) atau aplikasi lain
(*air-conditioning*)

pengontrol aliran *n TKPI*
perangkat untuk mengukur aliran refrigeran primer dan sekunder, misalnya regulator tekanan bak mesin, pengatur tekanan evaporator, dan katup solenoid
(*flow control*)

pengubah frekuensi *n TKPI* perangkat yang digunakan untuk mengatur frekuensi daya yang dipasok ke motor sehingga dapat mengatur kecepatannya
(*frequency converter*)

pengurutan *n APAT* cara mengeluarkan telur atau sperma dari induk ikan dalam pemijahan buatan
(*stripping*)

penjadwalan *n TKN 1* pengurutan pembuatan produk secara menyeluruh yang dikerjakan oleh beberapa buah mesin; **2** proses pengalokasian sumber daya untuk memilih sekumpulan tugas dalam jangka waktu

penjagaan pelabuhan

tertentu
(*scheduling*)

penjagaan pelabuhan *n NKPI*

penjagaan selama kapal di pelabuhan, baik pada waktu bersandar maupun waktu berlabuh jangkar
(*harbour watch*)

penukar kalor *n TKPI* alat yang

berfungsi untuk memindahkan energi panas antara dua atau lebih fluida dan terjadi pada suhu yang berbeda antara fluida tersebut
(*heat exchanger*)

penukar udara segar *n TKPI*

sistem pertukaran udara segar (ventilasi) dalam wadah pendingin yang menghilangkan gas berbahaya dari wadah pendingin yang membawa komoditas tahan lama yang rentan, terletak di mesin lemari pendingin di ujung kontainer
(*fresh air exchange*)

penumpang *n TKN* semua

orang yang berada di kapal, termasuk orang yang berada di kapal karena keadaan memaksa atau suatu kewajiban sehingga nakhoda membawanya (misalnya, kapal karam), kecuali pelaut, pekerja

penyuntikan

sementara, dan pekerja bongkar muat
(*passenger*)

penyangga *n APPL* zat atau campuran zat yang dalam larutan cenderung menstabilkan konsentrasi ion hidrogen dengan melakukan penetralan dalam batas asam dan basa
(*buffer*)

penyimpan umpan *n NKPI*

palka yang digunakan untuk menyimpan umpan pada kapal penangkap ikan
(*bait hold*)

penyimpanan *n API 1* tempat

sejuk, kering, dan gelap untuk menyimpan produk-produk segar yang diawetkan hingga siap dikonsumsi; **2** tindakan atau metode menyimpan sesuatu untuk digunakan di masa depan
(*storage*)

penyuntikan *n API* penyuntikan

dengan gas CO₂, digunakan untuk mempertahankan warna merah pada ikan pada suhu penyimpanan dingin yang normal
(*injection*)

peptida

peptida *n APPL* molekul yang terbentuk dari dua atau lebih asam amino
(*peptide*)

peralatan pneumatik *n TKN*
peralatan yang dioperasikan dengan bantuan tekanan udara
(*pneumatic tool*)

perawatan *n TKN* usaha atau kegiatan merawat suatu material atau mesin agar dapat dipakai secara produktif dan mempunyai umur yang relatif lama
(*maintenance*)

perikanan pantai *n TKPI*
kegiatan menangkap populasi hewan air (ikan, udang, kerang-kerangan, dan sebagainya) dan memanen tumbuhan air (ganggang atau rumput laut) yang hidup liar di perairan sekitar pantai
(*coastal fishery*)

perikanan rakyat *n NKPI*
perikanan yang cenderung berakar kuat di komunitas, tradisi, dan nilai-nilai lokal, biasanya nelayan bekerja sendiri dan menyediakan ikan untuk konsumsi langsung di dalam rumah tangga atau

personel kapal ikan

komunitas mereka
(*small scale fishery*)

pernapasan *n APPL* pengikatan oksigen oleh butir-butir darah untuk penyediaan bahan bagi seluruh tubuh melalui alat pernapasan (paru-paru, insang) sekaligus mengeluarkan karbon dioksida
(*respiration*)

peronggaan *n TKPI* pembentukan gelembung uap dalam cairan pada daerah bertekanan rendah
(*cavitation*)

perpindahan uap *n TKN* pelepasan uap yang sebelumnya telah menempati ruang di atas bahan bakar cair yang disimpan dalam tangki, terjadi ketika tangki dikosongkan dan diisi
(*vapour displacement*)

persilangan *n APAT* perkawinan antara dua individu yang berbeda galur, ras, atau jenisnya
(*crossbreeding*)

personel kapal ikan *n NKPI*
personel kapal penangkap ikan
(*fishing vessel personnel*)

pertama masuk pertama keluar

peta laut

pertama masuk pertama

keluar *n TKPI* produk yang pertama kali ada dan yang pertama kali keluar (*first in first out (FIFO)*)

pertumbuhan eksponensial

n APPL tingkat pertumbuhan yang semakin dipercepat karena peningkatan jumlah individu yang ditambahkan ke basis reproduktif (*exponential growth*)

perumput *n APPL* ikan yang

memakan rerumputan, ganggang, atau plankton (*grazer*)

perwira *n NKPI* awak kapal,

selain nakhoda, yang ditunjuk oleh undang-undang, peraturan nasional, atau dengan kesepakatan bersama atau kebiasaan di atas kapal jika tidak ada penetapan khusus (*officer*)

perwira kapal berlisensi

n NKPI perwira kapal yang memiliki sertifikat kompetensi dan kewenangan untuk menjadi nakhoda, mualim, atau masinis (*licensed officer*)

perwira radio *n NKN* orang

yang bertugas menjaga, melayani, dan menjalankan kerja radio di kapal yang memegang sertifikat yang dikeluarkan atau diakui oleh administrasi berdasarkan ketentuan peraturan radio (*radio operator*)

pesawat luput maut *n TKN*

kapal yang mampu mempertahankan jiwa orang-orang yang berada dalam keadaan bahaya saat meninggalkan kapal, seperti sekoci dan rakit penolong (*survival craft*)

peta *n NKPI* representasi gambar

di darat dengan penekanan pada jalan, kota, batas-batas politik, dan lain-lain (*map*)

peta indeks *n NKPI* peta yang

menggambarkan suatu daerah secara keseluruhan yang dilengkapi dengan batasan dan nomor peta-peta laut serta volume buku-buku petunjuk penyeberangan (*index chart*)

peta laut *n NKPI* peta yang

menggambarkan kondisi laut menggunakan simbol-simbol

dan tanda-tanda navigasi
(*nautical chart*)

Peta Nomor 1 *n NKPI* buku yang berisi simbol-simbol dan singkatan-singkatan peta laut (*Chart No.1*)

peta pandu *n NKPI* peta yang menggambarkan garis-garis haluan yang dianjurkan dalam pelayaran samudra untuk kurun waktu tertentu (*pilot chart*)

peta pelabuhan *n NKPI* peta berisikan informasi tentang pelayaran yang sangat terperinci dan terbaru yang digunakan untuk merencanakan untuk berlabuh atau ketika kapal-kapal akan keluar masuk dan mendekati pelabuhan (*harbour chart*)

petunjuk perawatan *n TKN* pedoman perawatan yang berisi data tentang prosedur pembongkaran atau perakitan yang diperlukan untuk perawatan mesin dan jadwal perawatan (*maintenance manual*)

pH *n APPL* ukuran keasaman dan kebasaaan larutan, angka 7 mewakili kenetralan, angka yang lebih rendah menun-

jukkan peningkatan keasaman, dan angka yang lebih tinggi menunjukkan peningkatan kebasaaan; derajat keasaman (*pH*)

phaeophyceae *n ARL* ganggang cokelat yang mengandung pigmen fotosintetik berupa karoten, fukoxantin, klorofil a, dan klorofil c (*phaeophyceae*)

pipa pembuangan ruang mesin *n TKPI* pipa yang berfungsi untuk saluran pembuangan air laut kamar mesin (*engine room discharge pipe*)

piramida energi *n APPL* diagram aliran energi antara tingkat trofik rantai makanan, tanaman atau autotrof lain yang berada di dasar piramida yang mewakili jumlah energi yang paling besar, diikuti oleh herbivora, karnivora primer, dan seterusnya (*energy pyramid*)

pirenoid *n ARL* rongga pada ganggang yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan cadangan makanan berupa amilum (*pyrenoid*)

piston

piston *n* *TKN* bagian mesin yang bergerak naik dan turun dalam suatu silinder karena tenaga uap atau pembakaran bahan bakar, menyebabkan bagian lain pada mesin bergerak
(*piston*)

pituitari *n* *APPL* kelenjar pituitari
(*pituitary*)

plankton *n* *APPL* organisme air berukuran kecil, sebagian besar mikroskopis, yang ditemukan di tingkat atas air tempat cahaya berlimpah
(*plankton*)

pohon keputusan CCP *n* *TKPI* bagan pertanyaan untuk membantu menentukan titik kendali kritis (CCP)
(*CCP decision tree*)

polietilena multifilamen *n* *ARL* tali plastik yang terbuat dari bahan polietilena berserabut banyak
(*multifilament polyethylene*)

polikultur *n* *ARL* 1 gabungan dari sejumlah sistem budi daya operasional yang dilakukan secara bersamaan, misalnya budi daya rumput laut dan

pompa dinamis

udang di tambak; 2 budi daya ikan yang dilakukan terhadap lebih dari satu jenis dalam satu wadah budi daya yang terkendali
(*polyculture*)

polipeptida *n* *APPL* rantai asam amino yang terdiri atas beberapa peptida
(*polypeptide*)

polisakarida *n* *ARL* senyawa karbohidrat yang terbentuk dari beberapa monosakarida
(*polysaccharide*)

polusi *n* *ARL* pengotoran atau pencemaran yang menyebabkan perubahan sifat-sifat fisik, kimia, dan biologis lingkungan yang tidak menguntungkan
(*pollution*)

polutan *n* *TKN* bahan yang ber-sifat asing atau berasal dari alami yang memasuki suatu tatanan ekosistem sehingga mengganggu peruntukan ekosistem tersebut
(*pollutant*)

pompa dinamis *n* *TKPI* pompa yang digunakan dalam kondisi ketika volume tinggi diperlukan dan dengan mengabaikan

pompa perpindahan

perubahan aliran
(*dynamic pump*)

pompa perpindahan *n TKN*

pompa yang digunakan untuk mendesak minyak bahan bakar dari tangki penyimpanan ke tangki bahan bakar mesin
(*transfer pump*)

pompa vakum *n TKN*

pompa yang digunakan untuk mengeluarkan molekul-molekul gas dari dalam sebuah ruangan tertutup untuk mencapai tekanan vakum
(*vacuum pump*)

pon *n TKN* satuan ukuran berat setara dengan 500 gr
(*lb*)

pon per inci tolok kuadrat

n TKN satuan ukuran yang menunjukkan tekanan relatif terhadap tekanan atmosfer
(*pounds per square inch gauge (psig)*)

populasi *n APAT* setiap kelompok individu dari satu jenis yang menempati daerah tertentu pada saat yang bersamaan
(*population*)

poros *n TKN* bagian tempat energi ditransmisikan dari

produktivitas

penggerak utama melalui elemen-elemen yang terpasang di atasnya ke udara atau gas yang dikompresi
(*shaft*)

poros engkol *n TKPI*

komponen mesin yang berfungsi untuk mengubah gerak translasi piston menjadi gerak putar dengan perantara batang piston, terbuat dari bahan baja campuran yang diperkeras dengan krom vanadium
(*crankshaft*)

posisi kapal *n NKPI*

kedudukan atau posisi koordinat geografi yang dinyatakan dengan titik persilangan garis lintang dan garis bujur
(*position*)

posterior *n APPL*

bagian belakang tubuh
(*posterior*)

produk berisiko tinggi *n API*

produk yang jika tidak disipkan atau diproses dengan benar dapat menimbulkan risiko serius bagi kesehatan dan keselamatan manusia
(*high-risk product*)

produktivitas *n APPL 1*

ukuran laju penggabungan energi oleh

produsen

tanaman per satuan luas per satuan waktu; **2** laju ketika energi ditambahkan ke tubuh sekelompok organisme (seperti produsen utama) dalam bentuk biomassa
(*productivity*)

produsen *n APPL* organisme autotrof yang dapat membuat makanannya sendiri, misalnya tanaman hijau
(*producer*)

progesteron *n APPL* hormon yang dihasilkan oleh sistem reproduksi betina yang berfungsi terutama untuk mengatur kondisi lapisan dalam uterus
(*progesterone*)

program manajemen dan perencanaan terumbu karang *n TKPI* program untuk mengantisipasi kerusakan ekosistem terumbu karena praktik penangkapan yang kurang ramah terhadap lingkungan melalui upaya pengalihan usaha perikanan yang tidak merusak terumbu karang, misalnya usaha budi daya rumput laut dan pemanfaatan alat penangkapan lokal
(*coral reef management and planning program*)

prosedur isyarat

(*COREMAP*)

program prasyarat *n TKPI* prosedur yang membahas kondisi operasional yang menyediakan landasan bagi sistem HACCP, termasuk cara produksi yang baik
(*pre-requisite program*)

prokariota *n ARL* makhluk hidup yang tidak memiliki membran inti sel
(*prokaryote*)

propeler langkah terkendali *n TKPI* propeler yang ketika berputar langkahnya dapat diubah, yaitu dengan memutar daun propeler pada sumbunya, digunakan karena fleksibilitas operasi dan daya manuver yang tinggi
(*controllable pitch propeller*)

propeler langkah tetap *n TKPI* propeler dengan langkah yang tidak bisa diubah, digunakan pada kapal kecil, tetapi juga dapat digunakan pada kapal besar dengan berat propeler sampai sekitar 100 ton
(*fixed pitch propeller*)

prosedur isyarat *n NKN* prosedur yang dirancang untuk memfasilitasi pengiriman

prostaglandin

isyarat
(*signal procedure*)

prostaglandin *n APPL* asam lemak termodifikasi yang berfungsi sebagai pembawa pesan kimiawi, disintesis di sebagian besar sel tubuh (*prostaglandin*)

protein *n APAT* senyawa organik kompleks yang terdiri atas satu atau lebih rantai polipeptida, masing-masing terdiri atas sekitar 100 atau lebih asam amino yang dihubungkan bersama oleh ikatan peptida (*protein*)

pusat pengurasan

psig *n TKN* pon per inci tolok kuadrat
(*pounds per square inch gauge*)

pukat dasar *n TKPI* pukat yang dioperasikan di dasar perairan, yang ditarik pada dasar atau dekat dasar laut, untuk menangkap ikan dasar atau ikan demersal
(*bottom trawl*)

pusat pengurasan *n APPL* sistem pembuangan air yang dibuat atau diletakkan di titik konsentrasi pengumpulan kotoran
(*central drain*)

radius bilga *n NKPI* jari-jari lingkaran pada bidang tengah kapal yang menyinggung alas dan sisi kapal serta membentuk lengkungan bilga (*bilge radius*)

rakit kembang *n NKPI* rakit karet yang dilipat dan dibungkus dalam kemasan yang dapat mengembang secara otomatis bila talinya ditarik, digunakan sebagai rakit penolong (*inflatable life raft*)

rantai makanan *n APPL* perpindahan energi makanan melalui serangkaian organisme yang memakan dan dimakan (*food chain*)

rapatan penebaran *n APPL* jumlah atau kepadatan suatu jenis binatang, misalnya ikan dan udang, per satuan volume atau luas tempat pemeliharaan pada saat pertama kali ditebarkan (*stocking density*)

rasio kenaikan suhu *n TKN* rasio kenaikan suhu isentropik yang dihitung ke kenaikan suhu total yang diukur selama

kompresi (*temperature rise ratio*)

refrigeran *n API* zat cair yang mudah menguap dan menyerap banyak panas di sekitarnya sehingga suhu sekitarnya turun, digunakan dalam alat pendingin (*refrigerant*)

refrigerasi *n TKPI* proses penurunan suhu untuk membuat atau menjaga produk tetap dingin, khususnya pembekuan untuk pengawetan (*refrigeration*)

rekaman *n TKPI* sumber informasi penting yang merupakan bukti dokumentasi bahwa titik kendali kritis beroperasi dalam batas kritis dan penyimpangan diperlakukan dengan tepat (*record*)

relai beban-lebih *n TKN* perangkat yang digunakan untuk melindungi motor dari kerusakan akibat beban berlebih (*overload relay*)

relai daya balik *n TKN* relai yang dapat memutuskan peng-

rem

hubung utama jika generator menerima daya listrik sehingga generator dicegah untuk bekerja sebagai motor listrik
(*reverse power relay (RPR)*)

rem *n TKPI* sistem yang digunakan untuk menghentikan, mengatur, dan mencegah putaran poros yang tidak dikehendaki
(*brake*)

remaja *n APPL* juvenil
(*juvenile*)

reproduksi aseksual *n APPL* reproduksi yang tidak melibatkan penyatuan gamet
(*asexual reproduction*)

reproduksi generatif *n APPL* reproduksi seksual
(*sexual reproduction*)

reproduksi seksual *n APPL* reproduksi yang melibatkan pencampuran sel telur dan sperma sehingga terjadi meiosis dan pembuahan
(*sexual reproduction*)

reseptor sensori *n APPL* sel, jaringan, atau organ yang mendeteksi rangsangan internal atau eksternal
(*sensory receptor*)

roda gigi pengatur waktu

respirasi *n APPL* pernapasan
(*respiration*)

rhodophyceae *n ARL* ganggang merah yang mengandung pigmen fotosintetik berupa xantofil, karoten, dan fikobilin, terutama r-fikoeritrin (berwarna merah), klorofil a dan d, dan fikosianin (berwarna biru)
(*rhodophyceae*)

rigor mortis *n API* pengerasan otot sementara setelah kematian (pada kondisi ini ikan harus diproses, baik sebelum atau setelah kekakuan, karena penanganan selama kekakuan dapat menyebabkan daging menganga)
(*rigor mortis*)

risiko *n TKPI* kemungkinan terjadinya bahaya
(*risk*)

rizoid *n ARL* akar rumput laut yang berfungsi untuk menempel pada substrat
(*rhizoid*)

roda gigi pengatur waktu
n TKN roda gigi yang dipasang pada poros engkol dan poros nok untuk membuat poros nok berputar
(*timing gear*)

ruang ikan

ruang ikan *n API* ruang tertutup, biasanya sebagian atau seluruhnya terisolasi dan (kadang-kadang) dingin, terdapat di kapal penangkap ikan atau kapal pabrik untuk penyimpanan dingin hasil tangkapan (*fishroom*)

ruang kosong *n TKPI* ruang kosong dalam pengalengan antara bagian atas makanan atau cairan dan bagian bawah tutupnya, sangat penting untuk memungkinkan pengembangan makanan saat kaleng dipanas-kan dan untuk pembentukan segel yang kuat

ruang pendingin

setelah dingin
(*headspace*)

ruang pendingin *n TKPI* ruang penyimpanan ikan yang didinginkan dengan mesin pendingin, suhunya dapat diatur antara +5°C hingga -5°C dengan menggunakan termostat yang bekerja berdasarkan suhu ruangan (*cool room*)

salah tunjuk *n NKPI* sembir
(*compass error*)

salinitas *n APPL* ukuran kandungan garam terlarut dalam air, diukur dalam bagian per seribu (ppt)
(*salinity*)

saluran pipa *n TKN* tabung untuk pengangkutan minyak mentah atau gas alam antara dua titik, baik di lepas pantai atau darat
(*pipeline*)

saluran telur *n APAT* oviduk
(*oviduct*)

sanitasi *n API* penerapan prosedur untuk mencapai dan mempertahankan kebersihan tempat dan peralatan, terutama dalam konteks mencegah kontaminasi produk makanan oleh pengkotaminan
(*sanitation*)

sarang lebah *n API* kerusakan fisik pada daging ikan yang akan menghasilkan bentuk atau corak seperti sarang lebah
(*honeycombing*)

satuan termal Inggris; BTU
n TKPI jumlah panas yang diperlukan untuk menaikkan satu pon air pada kepadatan maksimum melalui satu derajat Fahrenheit, setara dengan 1.055×10^3 joule
(*british thermal unit (BTU)*)

sediaan induk *n APAT* sekelompok induk ikan yang dipelihara dan disiapkan untuk dibiakkan
(*brood stock*)

segar *a API* kondisi ikan yang baru ditangkap atau dipanen yang tidak menunjukkan tanda-tanda kerusakan
(*fresh*)

segel kedap *n TKPI* segel yang mengamankan produk makanan dari mikroorganisme dan mempertahankan sterilisasi komersial
(*hermetic seal*)

segel poros mekanis *n TKN* rakitan pompa yang menggabungkan segel poros mekanis berkualitas tinggi yang memisahkan rumah pompa komponen dari atmosfer
(*mechanical shaft seal*)

segel vakum *n API* pengemasan produk yang dilakukan dengan cara menghampaudarakan produk tersebut
(*vacuum seal*)

sekresi *n APPL* pengeluaran hasil kelenjar atau sel secara aktif
(*secretion*)

sekring *n TKPI* alat untuk mengukur atau mengamankan arus listrik (supaya jangan melampaui batas maksimum sehingga terjadi korsleting)
(*fuse*)

seksi medis *n NKN* isyarat tiga huruf
(*three letter signal*)

seleksi alam *n APPL* proses yang menghasilkan adaptasi organisme terhadap lingkungannya dengan cara reproduksi selektif dalam genotipe atau konstitusi genetik
(*natural selection*)

seleksi buatan *n APPL* pembiakan organisme yang dipilih untuk tujuan menghasilkan keturunan dengan sifat yang diinginkan
(*artificial selection*)

sembir *n NKPI* hasil penjumlahan variasi dan deviasi
(*compass error*)

semen *n APPL* produk dari sistem reproduksi jantan, termasuk sperma dan cairan pembawa sperma
(*semen*)

semidiurnal *a ARL* terjadi dua kali sehari
(*semidiurnal*)

semikonduktor *n TKN* materi yang mempunyai daya hantar listrik antara konduktor dan isolator
(*semiconductor*)

seng anoda *n TKN* suatu elemen pada sistem pendinginan mesin kapal yang berfungsi untuk mencegah daerah logam dari sistem pendingin air laut yang rentan terhadap korosi galvanik dipasang pada berbagai pendingin
(*zinc anode*)

seser *n APAT* alat untuk menangkap ikan berupa jaring kecil bertangkai
(*fry screen*)

shp *n TKN* daya kuda poros
(*shaft horsepower*)

silang dalam

silang dalam *n APAT*
perkawinan antara individu yang terkait erat secara genetis (*inbreeding*)

silang sanak *n APAT* silang dalam (*inbreeding*)

simpan bertingkat *n TKN*
penyusunan ikan di dalam palka kapal dengan cara mengatur ikan di atas rak (sekat-sekat dari kayu, plastik pejal, atau bahan lain) dengan hanya satu lapis ikan pada tiap rak (*shelving*)

simpul mata *n NKPI* anyaman pada ujung tali atau kawat yang berbentuk mata (*eye splice*)

sirkuit cetak *n TKN* sirkuit listrik yang tersusun dari suatu bahan penghantar yang diendapkan (dicetak) pada permukaan suatu lembaran isolator (*printed circuit*)

sirkuit elektrik *n TKPI* rangkaian atau kombinasi resistor dan sumber daya yang dapat menghasilkan elektron yang

sistem pelampung "A"

terus bergerak dalam satu arah (*electric circuit*)

sisi basah *n TKN* bagian dari pompa yang menjadi basah karena memompa cairan (*wet end*)

sistem lateral *n NKPI* sistem perambuan yang digunakan di Indonesia (*lateral system*)

sistem mekanis *n TKN* rangkaian alat mekanis yang dapat mengatur gerakan putar, geser, dan lainnya pada mesin, berbentuk roda gigi, roda tangga, roda rantai, dan kombinasi ketiganya (*mechanical system*)

sistem pelampung *n NKPI* penataan penempatan pelampung sebagai rambu lalu lintas dan keselamatan pelayaran (*buoyage system*)

sistem pelampung "A" *n NKPI* sistem pelampung yang merupakan gabungan antara lateral dan kardinal yang banyak digunakan di Eropa, Afrika, Australia, dan sebagian negara Asia, termasuk Indonesia (*"A" buoyage system*)

sistem pelampung laut lepas

sistem pelampung laut lepas
n NKPI sistem pelampung yang digunakan di laut lepas, jenisnya dibedakan menurut sektor bahaya yang diamati di sebelah utara, timur, selatan, dan barat (*cardinal buoyage system*)

sistem pelampung pantai
n NKPI sistem pelampung yang digunakan untuk pelayaran di pantai dan perairan sempit yang dapat dilayari (*lateral buoyage system*)

sitokinesis *n ARL* pembelahan sitoplasma menjadi sel anak setelah pembelahan inti (*cytokinesis*)

sitokinin *n ARL* sekelompok hormon tumbuhan dan zat pengatur tumbuh yang mendorong terjadinya pembelahan sel di jaringan meristematik (*cytokines*)

skala Beaufort *n NKPI* skala kecepatan angin berdasarkan perkiraan visual dari efek angin, mulai dari skala 0 (kurang dari 1 knot atau 1 km/jam) sampai 12 (64 knot atau 118 km/jam ke atas) (*Beaufort scale*)

somatis *a ARL* berkaitan de-

spermatozoid

ngan jasad atau fisik (*somatic*)

spat *n APPL* tiram muda yang telah melewati veliger serta telah menetap dan melekat pada beberapa objek atau substrat keras (*spat*)

sperma *n APPL* sel kelamin jantan (*sperm*)

spermateka *n APPL* kantong penyimpanan sperma pada saluran reproduksi betina (*spermatheca*)

spermatid *n APPL* sel haploid yang terbentuk dari spermatosit (*spermatid*)

spermatogonia *n APPL* sel diploid yang terbentuk pada tahap awal pembentukan spermatozoa (*spermatogonia*)

spermatosit *n APPL* sel diploid yang terbentuk dari spermatogonia (*spermatocyte*)

spermatozoid *n ARL* sel sperma atau spermatozoa (*spermatozoid*)

spina

spina *n ARL* duri yang terdapat pada talus rumput laut
(*spine*)

spora *n ARL* alat perbanyak tanaman yang terdiri atas satu sel atau lebih yang dapat tumbuh langsung atau tidak langsung menjadi tanaman baru
(*spore*)

sporangium *n ARL* struktur uniseluler atau multiseluler tempat spora diproduksi
(*sporangium*)

sporofit *n ARL* fase dalam daur hidup tanaman yang menghasilkan spora
(*sporophyte*)

stabilitas kapal *n NKN* kecenderungan sebuah kapal untuk tetap berada dalam keadaan tegak atau kemampuan kapal untuk kembali pada keadaan tegak ketika dalam keadaan miring akibat gelombang, angin, dan lain-lain
(*stability*)

standar waktu *n NKN* waktu pada kawasan yang batas-batasnya biasanya ditentukan oleh pemerintah negara bersangkutan
(*standard time*)

STCW pelaut niaga

starter lunak *n TKN* perangkat yang digunakan untuk membatasi arus masuk saat motor mulai dijalankan serta mengontrol akselerasinya
(*soft starter*)

starter magnetik *n TKN* ritan yang terdiri dari kontaktor magnetik dan konveyor kelebihan beban, berfungsi untuk menerapkan daya pada penggerak motor listrik kompresor dan memberikan perlindungan arus berlebih untuk motor
(*magnetic starter*)

STCW Perikanan *n TKN* upaya untuk lebih mempromosikan keselamatan manusia, kapal dan muatannya serta perlindungan lingkungan laut dengan menetapkan kesepakatan melakukan pelatihan bagi pelaut kapal ikan yang berstandar internasional
(*Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Fishing Vessel Personnel (STCW-F)*)

STCW pelaut niaga *n TKN* konvensi internasional tentang standar pelatihan, sertifikasi

dan dinas jaga untuk pelaut
(*Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW)*)

STCW-F *n* TKN

STCW Perikanan
(*Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Fishing Vessel Personnel*)

steik *n* API bagian tanpa tulang yang dipotong dari has luar
(*steak*)

stenohalin *n* APPL organisme yang dapat hidup hanya dalam rentang salinitas yang sempit
(*stenohaline*)

sterilisasi *n* TKPI perlakuan untuk menjadikan suatu bahan atau benda bebas dari mikro-organisme dengan cara pemanasan, penyinaran, atau zat kimia
(*sterilization*)

steroid *n* APPL senyawa kimia yang dihasilkan di dalam tubuh
(*steroid*)

stok *n* TKN kelompok organisme dari suatu spesies yang mempunyai karakteristik atau pa-rameter stok yang sama dan menempati suatu daerah

geografis tertentu
(*stock*)

stok induk *n* APAT sediaan induk
(*brood stock*)

stolon *n* ARL modifikasi batang pada tanaman yang tumbuh menyamping
(*stolon*)

substrat *n* APPL zat yang diubah oleh enzim
(*substrate*)

suci hama *n* APAT disinfeksi
(*disinfection*)

sudu-sudu *n* TKPI bagian berputar dari pompa sentrifugal, kompresor, atau mesin lain yang dirancang untuk memindahkan cairan secara bergiliran
(*impeller*)

suhu kritis *n* TKPI 1 suhu suatu zat dalam keadaan kritisnya; 2 suhu tertinggi yang memungkinkan untuk memisahkan zat menjadi dua fase cairan (uap dan cair)
(*critical temperature*)

suhu mutlak *n* TKPI suhu yang diukur dari nol mutlak dalam

sumsum

satuan kelvin
(*absolute temperature*)

sumsum *n APPL* medula
(*medulla*)

suplai udara *n TKN* pasokan
atau persediaan udara
(*supply air*)

syahbandar

surimi *n API* daging mentah
yang diolah dari ikan bernilai
ekonomi rendah, dibekukan
dalam blok, kemudian digu-
nakan untuk membuat berbagai
macam makanan laut seperti
daging kepiting dan udang
(*surimi*)

syahbandar *n NKPI* orang yang
mengepalai pelabuhan
(*harbour master*)

tabel deviasi *n NKPI* daftar deviasi kompas magnet yang digunakan untuk memperoleh galat kompas dengan menambahkan deviasi dan variasi sehingga haluan dan baringan sejati saat kapal dikemudikan dengan kompas magnet dapat diketahui
(*deviation table*)

tahap kematangan ikan
n APAT pengelompokan kematangan gonad ikan berdasarkan perubahan-perubahan yang terjadi pada gonad, seperti bentuk, ukuran panjang dan berat, warna dan perkembangan isi gonad yang dapat diamati
(*maturity stage of fish*)

takometer getaran *n TKN* alat untuk merasakan getaran mesin guna menentukan kecepatan saat mesin sedang berjalan
(*vibration tachometer*)

taksonomi *n APPL* studi tentang klasifikasi organisme
(*taxonomy*)

talus *n ARL* bagian vegetatif tanaman yang berfungsi sebagai akar, batang, dan daun
(*thallus*)

tanda dilarang berlabuh
n NKPI tanda yang diberikan pada wilayah tertentu di pelabuhan yang tidak boleh dijadikan sebagai tempat berlabuh jangkar karena hal-hal tertentu
(*prohibited anchorage*)

tangkai *n ARL* bagian talus rumput laut yang menyempurnai batang
(*stipe*)

tangkapan maksimum lestari (TML) *n NKPI* hasil tangkapan ikan terbesar yang dapat dihasilkan dari tahun ke tahun tanpa memengaruhi produktivitas stok jangka panjang
(*maximum sustainable yield (MSY)*)

tangkapan per unit usaha
n TKPI hasil tangkapan per satuan upaya penangkapan dalam jumlah atau berat yang diambil oleh suatu upaya penangkapan tertentu, biasanya digunakan sebagai indeks dari kelimpahan relatif
(*catch per unit effort (CPUE)*)

tangkapan total diizinkan (TTD) *n NKN* total tangkapan

tangki bahan bakar

ikan yang diizinkan berdasarkan pendugaan jumlah ikan (*total allowable catch (TAC)*)

tangki bahan bakar *n TKPI*
komponen dari sistem bahan bakar yang berfungsi untuk tempat penampungan bahan bakar, terbuat dari pelat baja tipis dan dilapisi antikorasi, terletak jauh dari mesin untuk mencegah terjadinya kebakaran (*fuel tank*)

tanpa tulang *a API* tidak memiliki tulang karena telah dibuang (*filet daging atau ikan (boneless)*)

tapis insang *n APAT* tonjolan bertulang dan bertulang rawan dari lengkung insang yang terutama berfungsi untuk melindungi filamen-filamen insang dan mencegah mangsa lolos melewati insang (*gill raker*)

tarikan bollard; tbp *n TKPI*
ukuran daya tarik kapal (*bollard pull (tbp)*)

tata laksana perikanan bertanggung jawab-1995
n NKPI aturan pengelolaan perikanan yang bertanggung jawab yang dikeluarkan oleh

tekstur

Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa
(*Code of Conduct for Responsible Fisheries*)

tbp *n TKPI* tarikan bollard (*bollard pull*)

TDC *n TKN* titik mati atas (*top dead centre*)

tekanan absolut *n TKPI*
tekanan total pada suatu titik dalam suatu cairan yang menyamai jumlah tekanan tolok dan tekanan atmosfer (*absolute pressure*)

tekanan uap jenuh *n TKN*
tekanan uap maksimum suatu zat pada suhu tertentu saat terakumulasi di atas keadaan cairnya dalam ruang tertutup (*saturated vapour pressure*)

tekanan ukur *n TKPI* tekanan yang nilainya sama dengan perbedaan antara tekanan absolut dan tekanan atmosfer (*gauge pressure*)

tekstur *n API* rasa, penampilan, dan konsistensi permukaan atau substansi suatu produk (*texture*)

telegraf mesin

telegraf mesin *n TKPI* telegraf yang menghubungkan kamar mesin dengan anjungan agar nakhoda dapat memberi perintah kepada ABK mesin (*engine telegraph*)

telur *n APPL* sel yang akan menjadi bakal anak jika dibuahi oleh sperma (*egg*)

tempat berlabuh *n NKPI* daerah di lepas pantai yang cocok untuk tempat kapal berlabuh (*anchorage*)

tepi pantai *n ARL* bagian pantai yang terkena pasang surut; bagian depan pantai yang terletak antara bagian pantai atas (atau batas teratas yang terkena air pasang tinggi); batas air surut biasa yang umumnya terkena gelombang naik dan gelombang turun ketika air pasang dan air surut (*foreshore*)

tepung floridean *n ARL* persediaan makan dalam talus yang berbentuk kanji (*floridean starch*)

tepung ikan *n API* ikan kering

termostat

dan sampah ikan yang digunakan sebagai pupuk dan makanan hewan (*fishmeal*)

terali mesin; pagar mesin

n TKPI terali atau pagar di pinggir mesin induk, berfungsi sebagai pengaman agar orang yang sedang bertugas di atas mesin induk tidak jatuh (*engine rail*)

terbakar *n API* berkaitan dengan perubahan metabolis pada daging ikan, terutama pada ikan berdarah panas, yang terjadi ketika ikan berjuang saat penangkapan sehingga membakar daging mereka dan mengubah daging menjadi berwarna lebih terang, bertekstur lebih lembut, dan memiliki masa simpan lebih singkat (*burned*)

terlihat *a NKN* dapat dilihat pada jarak tertentu (*visible*)

termostat *n TKN* alat untuk mengatur suhu secara otomatis yang bekerja karena perubahan suhu (*thermostat*)

terumbu karang

terumbu karang *n ARL* ekosistem bawah laut yang dibangun oleh zat yang dihasilkan oleh sekelompok biota laut sehingga membentuk struktur menyerupai batu kapur yang menjadi habitat hidup berbagai satwa laut
(*coral reef*)

tes saturasi *n TKN* pengujian mesin untuk kurva hubungan antara tegangan celah udara (Eg) dengan reaktansi magnetisasi (Xm) yang diperlukan dalam analisis generator induksi
(*saturation test*)

testis *n APPL* organ penghasil sperma
(*testis*)

testosterone *n APPL* hormon steroid yang dihasilkan oleh testis dan merangsang perkembangan karakteristik seks jantan dan produksi sperma
(*testosterone*)

thallophyta *n ARL* tumbuhan yang memiliki ciri utama tubuh berbentuk talus
(*thallophyta*)

tindakan korektif *n TKPI* setiap tindakan yang harus

tirai udara

diambil ketika hasil pemantauan pada titik kendali kritis menunjukkan melebihi batas kendali
(*corrective action*)

tindakan pencegahan *n TKPI* segala sistem yang terdapat dalam suatu langkah proses untuk mengendalikan bahaya yang teridentifikasi
(*preventative measure*)

tinggi isap positif neto diperlukan *n TKN* tekanan minimum yang diperlukan pada porta isap pompa untuk menjaga pompa dari kavitasi
(*net positive suction head required*)

tingkat kematangan gonad (TKG) *n APAT* tahap kematangan ikan
(*maturity stage of fish*)

tirai gelembung udara *n APPL* aliran terus-menerus dari gelembung yang keluar dari selang cekung berlubang pada interval ketika udara yang terkompresi dilepaskan
(*air bubble curtain*)

tirai udara *n API* aliran udara yang secara terus menerus diarahkan ke bawah atau ke

samping melintasi ambang pintu ruang pendingin untuk mengurangi panas yang masuk saat pintu terbuka
(*air curtain*)

tiroid *n APPL* kelenjar endokrin yang terletak di leher, mengandung yodium (tirosin) yang meningkatkan laju metabolisme dan memengaruhi pertumbuhan
(*thyroid*)

titik baringan *n NKPI* benda yang dibaring
(*bearing point*)

titik didih *n TKPI* suhu ketika cairan mendidih atau mencapai 100°C
(*boiling point*)

titik gelembung *n TKPI* suhu ketika gelembung uap pertama kali terbentuk di dalam cairan pada saat dipanaskan sesuai dengan tekanan yang diberikan
(*bubble point*)

titik hitam *n API* penghitaman cangkang krustasea, terutama udang dan lobster, karena pembentukan enzimatik melanin pigmen hitam
(*black spot*)

titik kendali kritis *n TKPI* tahap yang dapat diterapkan ketika pengendalian dan penting untuk mencegah atau menghilangkan bahaya keamanan pangan atau untuk mengurangnya ke tingkat yang berterima
(*critical control point (CCP)*)

titik mati atas (TMA) *n TKN* posisi ketika piston telah mencapai jarak terkecil dari kepala silinder dan kemudian akan membalikkan arah langkah
(*top dead centre (TDC)*)

titik mati bawah *n TKPI* titik ketika piston telah mencapai jarak terjauh dari kepala silinder, kemudian akan membalikkan arah langkah piston
(*bottom dead centre*)

titik nyala *n TKPI* suhu terendah di mana uap yang muncul dari bahan bakar dan mengeluarkan campuran yang mudah terbakar
(*flash point*)

TKG *n APAT* tingkat kematangan gonad
(*maturity stage of fish*)

toksin

toksin *n API* zat beracun yang merupakan produk spesifik dari aktivitas metabolisme organisme hidup yang biasanya sangat tidak stabil, sangat beracun ketika dimasukkan ke dalam jaringan dan biasanya mampu memicu pembentukan antibodi
(*toxin*)

tonase *n NKN* ukuran besar kapal yang dinyatakan dalam ton (1 ton = 2,83 m³)
(*tonnage*)

tonase bersih *n NKPI* tonase kotor kapal dikurangi berat ruang yang ditempati oleh tempat awak kapal, mesin untuk navigasi, ruang mesin, dan bahan bakar
(*net tonnage*)

tonase kotor *n NKPI* ukuran atau daya dukung kapal dalam ton kotor
(*gross tonnage*)

torak *n TKN* piston
(*piston*)

torka *n TKN* gaya yang menghasilkan atau cenderung menghasilkan rotasi pada suatu benda
(*torque*)

tulang halus

transduser *n TKN* peranti yang dapat mengubah besaran nonlistrik menjadi besaran listrik dan sebaliknya
(*transducer*)

trikotomi *n ARL* percabangan talus yang terjadi ketika titik tumbuh terbagi menjadi tiga titik pertumbuhan yang sama
(*trichotomous*)

trip penangkapan *n TKPI* jumlah durasi waktu pelayaran untuk tujuan penangkapan dalam satuan waktu (bulan atau tahun), sering disingkat trip/bulan atau trip/tahun
(*fishing trip*)

triptofan *n ARL* asam amino penyusun protein
(*tryptophan*)

tubuh kutub *n APPL* sel yang belum berfungsi yang dihasilkkan selama meiosis, mengarah ke sel telur, mengandung inti, tetapi memiliki sangat sedikit sitoplasma
(*polar body*)

tulang halus *n API* tulang yang sering ditemukan di sepanjang garis tengah filet
(*pinbone*)

turbulensi

turbulensi *n TKN* gerak berputar cepat udara saat memasuki ruang pembakaran (pada sebagian besar mesin, sengaja dilakukan karena gerakan yang keras membantu memastikan pencampuran bahan bakar dan udara serta meningkatkan perambatan api yang mempercepat proses pembakaran setelah bahan bakar dinyalakan) (*turbulence*)

turun mesin

turun mesin *n TKN* tindakan atau usaha perbaikan kerusakan mesin yang sangat berat ketika kondisi atau komponen mesin sudah tidak produktif lagi, benda kerja yang dihasilkan kasar, dan banyak yang tidak digunakan karena salah pembuatan (afkir), tetapi dari sudut teknik mesin masih dapat dioperasikan (*overhaul*)

U - u

udang air asin *n APPL* krustasea kecil yang dapat dengan mudah dipelihara sebagai makanan untuk ikan dan kerang yang berada pada tahap awal pertumbuhan (*brine shrimp*)

uji blok rotor *n TKPI* pengujian mesin yang dilakukan dalam kondisi poros rotor mesin ditahan, digunakan sebagai tahapan untuk menentukan parameter mesin (*block rotor test*)

uji tanpa beban *n TKN* pengujian mesin yang dilakukan dalam kondisi tanpa beban (mesin berputar bebas), digunakan sebagai tahapan untuk menentukan parameter mesin (*no load test*)

umur simpan *n API* lamanya waktu yang menunjukkan suatu produk masih layak digunakan, dikonsumsi, atau dijual (*shelf life*)

utara magnetik (Um) *n TKN* arah yang ditunjukkan ke kutub utara magnetik bumi (*magnetic north*)

utara pedoman (Up) *n NKPI* utara yang ditunjukkan oleh kompas pedoman (*compass north*)

utara sejati (Us) *n TKN* arah yang ditunjukkan ke kutub utara bumi (*true north*)

vakum *n* TKN ruang kosong yang tidak berisi udara atau gas lain
(*vacuum*)

validasi *n* TKPI tindakan untuk menilai apakah rencana HACCP untuk produk dan proses tertentu dapat mengidentifikasi dan mengendalikan semua bahaya keamanan pangan yang penting atau mengurangnya ke tingkat yang dapat diterima
(*validation*)

variasi *n* NKN sudut yang terbentuk antara garis utara sejati (Us) dengan garis utara magnetik (Um)
(*variation*)

veliger *n* APPL larva planktonis (yang belum menetap atau menempel) dari berbagai jenis moluska air tawar, air laut, dan bivalvia (kerang)
(*veliger*)

ventilasi ruang pembakaran
n TKN ventilasi udara ke ruang batu bara atau bahan bakar ketel uap
(*stokehold ventilator*)

ventral *a* APPL berkaitan dengan permukaan bawah hewan yang bergerak merangkak
(*ventral*)

verifikasi *n* TKPI penerapan metode, prosedur, uji, dan jenis evaluasi lainnya, selain pemantauan, untuk menentukan kesesuaian dengan rencana HACCP
(*verification*)

virulen *n* ARL mikroorganisme yang mampu menyebabkan penyakit
(*virulent*)

virus *n* APPL mikroorganisme yang tidak dapat dilihat dengan menggunakan mikroskop biasa, merupakan penyebab dan penular penyakit
(*virus*)

viskositas *n* TKN **1** ketahanan fluida untuk mengalir dalam cairan atau gas; **2** kekentalan
(*viscosity*)

vitellogenesis *n* APAT pembentukan kuning telur, ditandai dengan penambahan volume sitoplasma
(*vitellogenesis*)

volt

volt

volt *n TKN* satuan tegangan listrik yang diperlukan untuk mengalirkan satu ampere arus

listrik melalui rintangan satu ohm (*volt*)

W - w

waktu makan *n APPL* waktu yang tepat untuk melakukan pemberian pakan pada setiap jenis ikan
(*feeding time*)

¹**waktu pemrosesan** *n API* waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan prosedur yang ditentukan
(*processing time*)

²**waktu pemrosesan** *n TKPI* waktu ketika kaleng yang terisi dipanaskan dalam wadah bertekanan
(*processing time*)

waktu pengolahan *n TKPI* waktu pemrosesan
(*processing time*)

wanamina *n ARL* perpaduan kegiatan perikanan dengan kehutanan
(*silvofishery*)

xantofil *n* ARL pigmen kuning
pada ganggang dan tumbuhan
(*xanthophyll*)

zat pendingin *n TKPI* fluida yang digunakan untuk menghilangkan panas dari suatu sistem dengan cara konveksi, baik untuk mengendalikan suhu maupun mengekstrak energi (*coolant*)

zat pengatur tumbuh *n ARL* senyawa organik bukan nutrisi yang dalam konsentrasi rendah (< 1 mm) mampu mendorong, menghambat, atau secara kualitatif mengubah pertumbuhan dan perkembangan tanaman (*growth regulator*)

ZEE *n TKPI* zona ekonomi eksklusif (*exclusive economic zone*)

zigot *n APPL* sel diploid yang dihasilkan dari perpaduan gamet jantan dan betina (*zygote*)

zoea *n APPL* tahap larva arthropoda, seperti udang dan kepiting (*zoea*)

zona ekonomi eksklusif (ZEE) *n TKPI* zona laut yang ditentukan oleh Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa

tentang Hukum Laut yang menyatakan bahwa negara memiliki hak khusus mengenai eksplorasi dan penggunaan sumber daya laut, termasuk produksi energi dari air dan angin (*exclusive economic zone*)

zona fotik *n ARL* zona atau area perairan yang masih mendapat cahaya matahari dan melakukan proses fotosintesis (*photic zone*)

zona pasang surut *n ARL* zona transisi antara laut dan darat, terletak di antara batas air pasang tinggi rata-rata dan batas air surut rata-rata (*tidal zone*)

zona sanitasi *n TKPI* daerah proses produksi untuk langkah-langkah pemrosesan yang sensitif atau produk berisiko tinggi dengan satu set kendali yang memenuhi ketetapan kriteria untuk mengendalikan semua vektor kontaminasi potensial atau kontaminasi silang, termasuk pergerakan udara, prosedur kebersihan, dan sanitasi karyawan (*sanitary zone*)

zooplankton

zooplankton *n* APPL binatang mengapung yang hanyut terbawa arus laut, umumnya

zooplankton

berukuran mikroskopis (hanya beberapa milimeter) (*zooplankton*)

DAFTAR REFERENSI

Sumber Cetak

- Arismunandar, W. (2013). *Pengantar Sistem Propulsi Kapal*. Bandung: Penerbit ITB.
- Arismunandar, Wiranto & Heizo, S. (1991). *Penyegaran Udara*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Babicz, J. (2015). *Encyclopedia of Ship Technology*. Gdansk: Wartsila Corporation.
- Basic Electricity Continuing Education Professional Development Course*. Arizona: Technical Learning College.
- Boentarto. (2002). *Teknik Mengelas Karbit: Melapis, Memotong, Mengebor Menggerinda, Menggergaji, dll*. Solo: CV. Aneka.
- Budiman, A. (2003). *Kamus Istilah Teknik Elektronika*. Bandung: Penerbit M2S Bandung.
- CAGI. (Tanpa Tahun). *Air Compressor Selection & Application*. Ohio: Compressed Air & Gas Institute.
- Chapman, C. F. (1972). *Piloting, Seamanship and Small Boat Handling*. AS: Motor Boating and Sailing.
- Darley. (2012). *Operating, Maintenance, Repair and Troubleshooting Instructions for the HBBC 500/220 Fire Pump with The Autocafs Commander Control System*. Illinois: Darley.
- Daryanto. (1986). *Ikhtisar Praktis Bagian-bagian Mesin untuk STM dan PT*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Daryanto. (1986). *Teknik Pemeliharaan Mesin dan Keselamatan Kerja Bengkel*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Daryanto. (2002). *Pengetahuan Teknik Listrik*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Dinas Hidro-Oseanografi. (2012). *Berita Pelaut Indonesia No. 01, 28 Desember 2012*. Jakarta: Dinas Hidro-Oseanografi.
- Dirjen Perhubungan Laut. (1983). *Konvensi Internasional tentang Keselamatan Kapal-kapal Tangki dan Pencegahan Pencemaran*

- 1978 Jakarta: Direktorat Jenderal Perhubungan Laut Departemen Perhubungan.
- Ginting, Rosnani. (2009). *Penjadwalan Mesin*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- GL, Operating (2007). *Rules of Classification and Construction Ship Technology*. Hamburg: Germanischer Lloyd Aktiengesellschaft.
- Handoko. (1981). *Teknik Lemari Es*. Jakarta: P.T. Ichtiar Baru.
- Haryono, G. (2001). *Uraian Praktis Mengenal Motor Bakar*. Semarang: CV. Aneka Ilmu.
- Hope, Ranger. (2015). *Marine Engine & Propulsion System*. A.N.T.A. publications, GM Detroit, Cummins, and AMSA.
- Ilyas, Sofyan. (1993). *Teknologi Refrigerasi Hasil Perikanan Jilid II Teknik Pembekuan Ikan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- IMO. (2000). *Sub Committee On Standard of Training and Watchkeeping 31st session: report to the Maritime Committee*. STW 31/17. AS: International Maritime Organization.
- Krisdiana, R. Diyan. (2006). *Kumpulan Perundang-undangan/Peraturan Nautika/Teknika Perikanan Laut*. Cetakan Ketiga. Cianjur: Penerbit CV. Baruna Ilmu Indonesia.
- Lindsey, Mark and Deere and Company. (1992) *Engines: Compact Equipment*. Edisi Ketiga. Illinois: Deere and Co.
- LNG. (2006). *A Glossary of Term*. Edisi Ketiga. London: The Petroleum Economist Limited.
- Lockwood, S. J. (Ed.). (2002). *A Glossary of Marine Nature Conservation and Fisheries*. Northern Ireland: Departemen of the Environment.
- Maleev, V. L. & B. Priambodo. (1995). *Operasi dan Pemeliharaan Mesin Diesel: Konstruksi, Operasi, Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin Diesel*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Martin, E. A. (2010). *A Dictionary of Science*. Edisi Keenam. UK: Oxford University Press.
- Martin, M. (2006). *Perawatan dan Perbaikan Evaporator*. Bandung: CV. Karya Putra Darwati.

- Martin, M. (2009). *Pengoperasian Instalasi Tenaga Penggerak Utama Kapal: Modul Diklat Guru Program Keahlian Nautika Kapal Penangkap Ikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Kelautan dan Perikanan*. Revisi Pertama. Cianjur: PPPPTK Pertanian.
- Merritt, J. H. (1988). *Refrigeration on Fishing Vessels*. Farnham, Surrey, England: Fishing News Books Ltd.
- MMEA. (2012). *Glossary of Terms MMEA Appendix B – ‘Live’ Glossary of Terms*. Mann: Manx Marine Environmental Assessment.
- Mukhtasor. (2007). *Pencemaran Pesisir dan Laut*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Mulyanto. (1984). *Pengantar Ilmu Perikanan*. Diktat Kuliah. Jakarta: Sekolah Tinggi Perikanan (STP) Jakarta.
- Murniyati, A.S. & Sunarman. (2000). *Pendinginan Pembekuan dan Pengawetan Ikan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Nazir, Refdinal. (2017). *Teori dan Aplikasi Motor dan Generator Induksi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Neidle, Michael. (1985). *Instalasi Listrik*. Edisi Kedua. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- NIMA. (2003). *International Code Of Signals For Visual, Sound, and Radio Communications*. Edisi Revisi. AS: National Imagery & Mapping Agency.
- OFCF. (1988). *Buku Pelajaran Listrik untuk Mesin Kapal*. Tokyo: Overseas Fishery Cooperation Foundation (OFCF).
- Old Dominion Freight Line. (Tanpa Tahun). *Glossary of International Shipping Terms*. ODFL: Helping the World Keep Promises.
- Palumian, ML. (2004). *Bangunan Kapal dan Stabilitas*. Jakarta: Yayasan Pendidikan Pelayaran “Djadajat-1963”.
- PSATS. (Tanpa Tahun). “Basics of Pumps and Hydraulics” dalam *Wastewater Treatment Plant Operator Certification Training*. Pennsylvania: The Pennsylvania State Association of Township Supervisors.

- Pusat Pendidikan dan Pelatihan DKP. (2001). *Konvensi STCW-F'95: Standards of Training, Certification, and Watchkeeping for Fishing Vessel Personels*. Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Rais, Thamrin. (1993). *Buku Pegangan Nama dan Gambar-gambar Bangunan Kapal (Ship Building)*. Bandung: Penerbit TARSITO.
- Red Seal-Scau Rouge. (2014). *National Occupational Analysis-Refrigeration and Air Conditioning Mechanic*. Canada: Employment and Social Development Canada.
- S. Wasito. (2004). *Kamus Elektronika Inggris-Indonesia*. Edisi yang Disempurnakan. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.
- S., R. Soebekti. (2002). *Buku Pelajaran Hukum Maritim untuk Ahli Nautika-Ahli Teknik Tingkat III-IV*. Jakarta: Yayasan Pendidikan Pelayaran "Djadajat-1963".
- Santosa, Djohari. (2004). *Pokok-pokok Hukum Perkapalan*. Yogyakarta: UII Press.
- Sato, G. Takhesi & N. Sugiarto H. (1994). *Menggambar Mesin Menurut Standar ISO*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Schonek, J. (2008). *Cahier Technique no 214 Energy Efficiency: Benefits of variable Speed Control in Pumps, Fans and Compressors*. France: Schneider Electric.
- Schonmetz, Alois & Karl, Gruber. (2013). *Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam*. Edisi Revisi. Bandung: CV. Angkasa.
- Sudirman & A. Mallawa. (2004). *Teknik Penangkapan Ikan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Sugiono, P. Adrianto, dkk. (1985). *Kamus Istilah Teknik Perkapalan*. Jakarta: Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (DEPDIKBUD).
- Sularso & H. Tahara. (2000). *Pompa dan Kompresor. Pemilihan, Pemakaian dan Pemeliharaan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Sutiyar, Dage, J. La., dkk. (1994). *Kamus Istilah Pelayaran dan Perkapalan*. Jakarta: Pustaka Beta.

- Taylor, D. A. (2003). *Merchant Ship Contruction*. Edisi Keempat. Imarest Publications. London
- UNDP. *Shipping and Incoterms: Practice Guide*. Denmark: Phoenix Design Aid A/S,. ISO 9001/ISO 14001/OHSAS 18001 certified. UNDP Practice Series.
- Waluyanti, Sri. (2008). *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran Jilid I untuk Sekolah Menengah Kejuruan*. Jakarta: Penerbit Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan (DEPDIKNAS).
- Wang, S.K. (2001). *Handbook of Air Conditioning and Refrigeration*. Edisi Kedua. New York: A Division of The McGraw-Hill Companies.
- Win GD. (2017). “Marine” dalam *Operation Manual*. Switzerland: Winterthur Gas & Diesel Ltd.
- Yanmar. (Tanpa Tahun). *Marine Engine*. AS: Yanmar Co.
- Yanmar. (Tanpa Tahun). *Motor Diesel Yanmar, Buku Petunjuk I*. Jakarta: PT. Yanmar Diesel Indonesia.

Sumber Daring

- Alaska Department of Enviromental Conservation, diakses dari <https://dec.alaska.gov> pada tanggal 24 Agustus 2018.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia, diakses dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id> pada tanggal 24 Agustus 2018.
- Leading, diakses dari <http://www.leaden.co.jp> pada tanggal 24 Agustus 2018
- Maritime World, diakses dari <http://www.maritimeworld.web.id> pada tanggal 24 Agustus 2018
- Merriam-Webster, diakses dari <https://www.merriam-webster.com> pada tanggal 24 Agustus 2018.
- Oxford Dictionaries, diakses dari <https://en.oxforddictionaries.com> pada tanggal 24 Agustus 2018.
- Perikanan dan Kelautan, diakses dari <http://perikanan38.blogspot.co.id> pada tanggal 24 Agustus 2018

Persamaan Kata, diakses dari <http://www.persamaankata.com> pada tanggal 24 Agustus 2018.

Wikipedia, diakses dari <https://id.wikipedia.org/wiki> pada tanggal 24 Agustus 2018.

INDEKS

No	Istilah Sumber	Istilah Indonesia	Subbidang
1	abdomen	abdomen	APPL
2	abiotic	abiotik	APAT
3	engine room personnel	ABK Mesin	NKPI
4	eye ablation	ablasi mata	APPL
5	average body weight	ABW	APPL
6	symmetrical three phase AC	AC tiga-fasa simetris	TKN
7	ad libitum	ad libitum	APAT
8	adiabatic	adiabatik	TKPI
9	additive	aditif	TKPI
10	feed additive	aditif pakan	APAT
11	aeration	aerasi	APAT
12	aerator	aerator	APAT
13	aerobe	aerob	APPL
14	aerobic	aerobik	APPL
15	agar	agar-agar	ARL
16	agaropectin	agaropektin	ARL
17	marine engineer; ship engineer	ahli mesin kapal (AMK)	NKPI
18	port engineer	ahli mesin pelabuhan	TKN
19	skipper	ahli penangkapan ikan	NKN
20	brine	air asin	TKPI
21	brine	air garam	TKPI

22	brackish water	air payau	APPL
23	fresh water	air tawar	APAT
24	post larvae	akhir larva	APPL
25	acclimatization	aklimatisasi	APAT
26	water activity	aktivitas air	TKPI
27	aquaculture	akuakultur	APPL
28	sustainable aquaculture	akuakultur berkelanjutan	APPL
29	aquaponics	akuaponik	APAT
30	aquarium	akuarium	APAT
31	accumulator	akumulator	TKPI
32	bearing instrument	alat baring	NKPI
33	line throwing apparatus	alat pelontar tali	NKPI
34	algae	alga	ARL
35	alginate	alginat	ARL
36	laminar flow	aliran laminar	TKN
37	streamline flow	aliran ramping	TKN
38	turbulent flow	aliran turbulen	TKN
39	alkalinity	alkalinitas	APPL
40	nautical almanac	almanak pelayaran	NKPI
41	amitosis	amitosis	ARL
42	marine engineer; ship engineer	AMK	NKPI
43	AC amperemeter	amperemeter arus bolak-balik	TKPI
44	anabolism	anabolisme	APAT
45	anadromous	anadromus	APPL

46	anaerobe	anaerob	APAT
47	anaerobic	anaerobik	API
48	hazard analysis and critical control points (HACCP)	analisis bahaya dan titik kendali kritis	TKPI
49	sensory analysis	analisis sensoris	API
50	androgen	androgen	APAT
51	anterior	anterior	APPL
52	antioxidant	antioksidan	TKPI
53	growing area	area tumbuh	API
54	arginine	arginin	ARL
55	brine shrimp	artemia	APPL
56	alternating current	arus bolak-balik	TKPI
57	induction current	arus induksi	TKPI
58	direct current	arus searah	TKPI
59	alginic acid	asam alginat	ARL
60	amino acid	asam amino	APPL
61	IMO's rule and standard	aturan dan standar kemaritiman internasional	NKPI
62	auxin	auksin	ARL
63	autotroph	autotrof	APAT
64	pro larvae	awal larva	APPL
65	death water body	badan air mati	ARL
66	distribution section	bagian distribusi	TKPI
67	insulating material	bahan insulasi	TKN
68	organic matter	bahan organik	APAT
69	hazard	bahaya	API

70	bacteria	bakteri	TKPI
71	ballast	balas	NKPI
72	bearing	bantalan	TKPI
73	roller bearing	bantalan guling	TKN
74	bar	bar	TKPI
75	bearing	baringan	NKPI
76	alkaline	basa	APPL
77	critical limit	batas kritis	API
78	odour	bau	API
79	aid to navigation	benda bantu pelayaran	NKPI
80	flag country	bendera negara	NKPI
81	seed fish	benih ikan	APAT
82	displacement	berat benam	NKPI
83	average body weight (ABW)	berat tubuh rata-rata	APPL
84	notice to mariners (NTM)	berita pelaut	NKPI
85	Indonesian notice to mariner	berita pelaut Indonesia (BPI)	NKPI
86	calcareous	berkapur	ARL
87	beta carotene	beta karoten	ARL
88	brake horsepower	bhp	TKPI
89	bilge	bilga	NKPI
90	biofilter	biofilter	APAT
91	biomass	biomassa	APPL
92	biosecurity	biosekuriti	APPL
93	biotic	biotik	APAT

94	blastomere	blastomer	APAT
95	bosun	bosun	NKPI
96	Indonesian notice to mariner	BPI	NKPI
97	Basic Safety of Training for Fishing Vessel Personnel	BST pelaut perikanan	NKPI
98	british thermal unit	BTU	TKPI
99	culture	budi daya	APPL
100	brackishwater culture	budi daya air payau	APPL
101	freshwater culture	budi daya air tawar	APAT
102	fish cultivation; fish farming	budi daya ikan	APPL
103	intensive culture	budi daya intensif	APPL
104	sea farming	budi daya laut	APPL
105	aquaculture	budi daya perairan	APPL
106	sustainable aquaculture	budi daya perairan berkelanjutan	APPL
107	raft culture	budi daya rakit	APPL
108	semi-intensive culture	budi daya semi-intensif	APPL
109	longitude	bujur	NKPI
110	Greenwich meridian	bujur Greenwich	NKPI
111	deviation log book	buku harian deviasi	NKPI
112	deck log book	buku harian kapal	NKPI
113	engine log book	buku harian mesin	TKPI
114	frost	bunga es	TKPI
115	stern	buritan	NKN

116	glow plug	busi pijar	TKPI
117	course protractor	busur derajat	NKPI
118	barrier fluid	cairan penghambat	TKPI
119	caren	caren	APPL
120	anti fouling paint (AFP)	cat anticemar	TKPI
121	critical control point	CCP	TKPI
122	air gap	celah udara	TKPI
123	chlorophyceae	chlorophyceae	ARL
124	piston ring	cincin piston	TKN
125	piston ring	cincin torak	TKN
126	coral reef management and planning program	COREMAP	TKPI
127	hatching jar	corong tetas	APAT
128	in sight	dalam penglihatan	NKPI
129	cofferdam	dasar berganda	NKPI
130	power	daya	TKN
131	carrying capacity	daya dukung	APPL
132	horse power	daya kuda	TKPI
133	shaft horsepower (shp)	daya kuda poros	TKN
134	brake horsepower (bhp)	daya kuda rem	TKPI
135	electrical power	daya listrik	TKPI
136	mechanical power	daya mekanis	TKN
137	decomposer	dekomposer	APAT
138	windlass	derek jangkar	NKN
139	detritivore	detritivora	APAT
140	detritus	detritus	APAT
141	deviation	deviasi	NKPI

142	adult	dewasa	APPL
143	diaphragm	diafragma	TKPI
144	flow diagram	diagram alir	TKPI
145	differential	diferensial	TKPI
146	differentiation	diferensiasi	APPL
147	gonad differentiation	diferensiasi gonad	APPL
148	sex differentiation	diferensiasi kelamin	APPL
149	dichotomous	dikotomi	ARL
150	sexual dichromatism	dikromatisme seksual	APAT
151	dimorphism	dimorfisme	APAT
152	sexual dimorphism	dimorfisme seksual	APAT
153	morning watch	dinas jaga dini hari	NKPI
154	middle watch	dinas jaga larut malam	NKPI
155	first watch	dinas jaga malam	NKPI
156	forenoon watch	dinas jaga pagi	NKPI
157	dog watch	dinas jaga petang	NKPI
158	afternoon watch	dinas jaga siang	NKPI
159	diploid	diploid	ARL
160	disinfection	disinfeksi	APAT
161	disinfectant	disinfektan	APAT
162	domestication	domestikasi	APPL
163	nearly perfect domestication	domestikasi hampir sempurna	APPL
164	species domestication	domestikasi jenis	APPL
165	perfect domestication	domestikasi sempurna	APPL

166	jack	dongkrak	TKN
167	dormant	dorman	APPL
168	dormancy	dormansi	APPL
169	dorsal	dorsal	APPL
170	dropsy	dropsi	APAT
171	valve seat	dudukan katup	TKN
172	energy efficiency	efisiensi energi	TKPI
173	food conversion efficiency	efisiensi konversi makanan	APAT
174	volumetric efficiency	efisiensi volumetrik	TKN
175	ecology	ekologi	APPL
176	tail	ekor	API
177	ecosystem	ekosistem	APAT
178	extensification	ekstensifikasi	APPL
179	ectohormone	ektohormon	APAT
180	ectoparasite	ektoparasit	APAT
181	elevation	elevasi	ARL
182	embryo	embrio	APAT
183	embryogenesis	embriogenesis	APAT
184	embryology	embriologi	APAT
185	endobion	endobion	APPL
186	endophyte	endofit	ARL
187	endophytic	endofitik	ARL
188	endocrine	endokrin	APAT
189	enzyme	enzim	APPL
190	epibion	epibion	ARL
191	epiphyte	epifit	ARL
192	estimation	estimasi	ARL

193	estimated time of departure (ETD)	estimasi waktu keberangkatan	NKPI
194	estimated time of arrival (ETA)	estimasi waktu kedatangan	NKPI
195	estrogen	estrogen	APAT
196	estimated time of arrival	ETA	NKPI
197	estimated time of departure	ETD	NKPI
198	euryhaline	eurihalin	APPL
199	eutrophication	eutrofikasi	ARL
200	split phase	fase belah	TKN
201	feed conversion rate	FCR	APAT
202	fecundity	fekunditas	APPL
203	individual fecundity	fekunditas individu	APPL
204	relative fecundity	fekunditas nisbi	APPL
205	brooding fecundity	fekunditas perindukan	APAT
206	population fecundity	fekunditas populasi	APPL
207	relative fecundity	fekunditas relatif	APPL
208	total fecundity	fekunditas total	APPL
209	fermentation	fermentasi	APAT
210	pheromone	feromon	APAT
211	fertilization	fertilisasi	APAT
212	buccal fertilization	fertilisasi bukal	APAT
213	external fertilization	fertilisasi eksternal	APAT
214	internal fertilization	fertilisasi internal	APAT
215	buccal fertilization	fertilisasi mulut	APAT

216	first in first out	FIFO	TKPI
217	phycobilin	fikobilin	ARL
218	ficoeritrin	fikoeritrin	ARL
219	phycocolloid	fikokoloid	ARL
220	fillet	filet	API
221	filter	filter	APAT
222	fuel filter	filter bahan bakar	TKPI
223	biological filter	filter biologis	APAT
224	ultraviolet filter	filter ultra ungu	APAT
225	phytohormone	fitohormon	ARL
226	phytoplankton	fitoplankton	APAT
227	photosynthesis	fotosintesis	APPL
228	phototaxis	fototaksis	ARL
229	frequency feeding	frekuensi makan	APAT
230	frequency of feeding	frekuensi pemberian pakan	APAT
231	follicle stimulating hormone	FSH	APAT
232	fucoxanthin	fukoxantin	ARL
233	compass error	galat kompas	NKPI
234	strain	galur	ARL
235	gamete	gamet	APPL
236	gametangia	gametangia	ARL
237	gametangium	gametangium	ARL
238	gametophyte	gametofit	ARL
239	algae	ganggang	ARL
240	moulting	ganti kulit	APPL
241	bearing line	garis baringan	NKPI

242	gasoline	gasolin	TKPI
243	gastrula	gastrula	APPL
244	gastrulation	gastrulasi	APAT
245	rudder force	gaya kemudi	TKN
246	gelatin	gelatin	ARL
247	gas bladder	² gelembung renang	ARL
248	swim bladder	¹ gelembung renang	APPL
249	hybrid electromagnetic	gelombang elektromagnetik hibrida	TKPI
250	motor generator	generator motor	TKN
251	genotype	genotipe	APPL
252	generator set	genset	TKPI
253	gonadotropin hormone	GH	APAT
254	gibberellin	giberelina	ARL
255	gonad inhibiting hormone	GIH	APAT
256	gynogenesis	ginogenesis	APAT
257	glaze	glasir	API
258	glycogen	glikogen	ARL
259	gonadotropin-releasing hormone	GnRH	APAT
260	gonad	gonad	APAT
261	gonochorism	gonokorisme	APAT
262	gonochorism not differentiated	gonokorisme takterdiferensiasi	APAT
263	differentiated gonochhorism	gonokorisme terdiferensiasi	APAT

264	gonopodium	gonopodium	APAT
265	ideal specific gravity	gravitasi spesifik ideal	TKPI
266	Greenwich	Greenwich	NKPI
267	gonad stimulating hormone (GSH)	GSH	APAT
268	gonad somatic index	GSI	APAT
269	bosun store	gudang peralatan	NKPI
270	gymnospermae	gymnospermae	ARL
271	habitat	habitat	APPL
272	habitus	habitus	ARL
273	hazard analysis and critical control points	HACCP	TKPI
274	access right	hak akses	TKPI
275	bow	haluan	NKPI
276	pest	hama	ARL
277	drift	hanyut	NKPI
278	haploid	haploid	APPL
279	nutrient	hara	ARL
280	wire harness	harnes kawat	TKN
281	loin	has luar	API
282	blade	helai	ARL
283	herbivore	herbivora	APPL
284	hermaphrodite	hermafrodit	APPL
285	heterozygote	heterozigot	APPL
286	filter feeder	hewan penyaring pakan	APAT
287	hydrocolloid	hidrokoloid	ARL

288	hygiene	higiene	API
289	hypertonic	hipertonik	APPL
290	hypophysis	hipofisis	APAT
291	hypothalamus	hipotalamus	APAT
292	hypotonic	hipotonik	APPL
293	histamine	histamin	API
294	histidine	histidina	API
295	homeostasis	homeostasis	APPL
296	gonadotropic hormone	horman gonadotropik	APAT
297	gonadotropin hormone (GH)	hormon gonadotropin	APAT
298	gonad inhibiting hormone (GIH)	hormon inhibisi gonad	APAT
299	gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	hormon pelepas gonadotropin	APAT
300	luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH)	hormon pelepas pelutein	APAT
301	luteinizing hormone (LH)	hormon pelutein	APAT
302	follicle stimulating hormone (FSH)	hormon perangsang folikel	APAT
303	gonad stimulating hormone (GSH)	hormon perangsang gonad	APAT
304	Kirchhoff's law	hukum Kirchoff	TKN
305	maritime law	hukum maritim	NKPI
306	fish	ikan	TKPI

307	wet fish	ikan basah	API
308	finfish	ikan bersirip	APPL
309	female fish	ikan betina	APAT
310	minced fish	ikan cincang	TKPI
311	male fish	ikan jantan	APAT
312	gonad somatic index (GSI)	indeks kematangan gonad	APAT
313	gonad somatic index (GSI)	indeks somatik gonad	APAT
314	species indicator	indikator jenis	ARL
315	parent	induk	APAT
316	ovary	indung telur	APAT
317	inhibitor	inhibitor	ARL
318	intensification	intensifikasi	APPL
319	intertidal	intertidal	ARL
320	water invertebrate	invertebrata air	APAT
321	iota carrageenan	iota karaginan	ARL
322	individually quick frozen	IQF	API
323	isobar	isobar	NKPI
324	cable insulation	isolasi kabel	TKPI
325	two letter signal	isyarat dua huruf	NKN
326	manoeuvring signal	isyarat manuver	NKPI
327	manoeuvring signal	isyarat olah gerak	NKPI
328	single letter signal	isyarat satu huruf	NKN
329	sound signalling	isyarat suara	NKN
330	three letter signal	isyarat tiga huruf	NKN
331	visual signalling	isyarat visual	NKN

332	water jacket	jaket air	TKN
333	divider	jangka cemat	NKPI
334	anchor	jangkar	NKPI
335	bilge radius	jari-jari bilga	NKPI
336	surrounding net	jaring lingkaran	NKPI
337	jelly	jeli	ARL
338	species	jenis	APPL
339	juvenile	juvenil	APPL
340	cabotage	kabotase	NKPI
341	insulating glass	kaca isolasi	TKN
342	water content	kadar air	API
343	engine cadet	kadet mesin	TKPI
344	kakaban	kakaban	APAT
345	calibration	kalibrasi	NKPI
346	canal	kamalir	APAT
347	camber	kamber	NKPI
348	starboard	kanan kapal	NKN
349	yolk sac	kantung kuning telur	APAT
350	sailing vessel	kapal layar	NKN
351	harbour vessel	kapal pelabuhan	NKPI
352	fishing boat	¹ kapal penangkap ikan	NKPI
353	fishing vessel	² kapal penangkap ikan	NKPI
354	salvage ship	kapal penolong	NKN
355	underway	kapal sedang berlayar	NKN

356	power driven	kapal tenaga	NKPI
357	engine capacity or power	kapasitas mesin (daya mesin)	TKPI
358	capacitor	kapasitor	TKPI
359	capacitor starting	kapasitor jalan	TKPI
360	kappa carrageenan	kappa karaginan	ARL
361	carrageenan	karaginan	ARL
362	primary sex characteristic	karakteristik seks primer	APPL
363	secondary sex characteristic	karakteristik seks sekunder	APPL
364	carbohydrate	karbohidrat	APAT
365	carburator	karburator	TKPI
366	carnivore	karnivora	APPL
367	cartiliginous	kartilaginosa	ARL
368	catabolism	katabolisme	APPL
369	Catalogue of Indonesian Nautical Chart and book	Katalog Peta Laut	NKPI
370	spare parts catalogue	katalog suku cadang	TKN
371	exhaust valve	katup buang	TKPI
372	unloader valve	katup pelepas beban	TKN
373	check valve	katup periksa	TKPI
374	solenoid valve	katup solenoid	TKN
375	overlap valve	katup tumpang tindih	TKN

376	lignum vitae	kayu fox	TKN
377	biodiversity	keberagaman hayati	ARL
378	socioeconomic sustainability	keberlanjutan sosio-ekonomi	NKPI
379	feeding habit	kebiasaan makanan	APAT
380	manoeuvring speed	kecepatan manuver	NKPI
381	manoeuvring speed	kecepatan olah gerak	NKPI
382	drip loss	kehilangan air	API
383	kinematic viscosity	kekentalan kinematik	TKN
384	turbidity	kekeruhan	APPL
385	gel strength	kekuatan gel	ARL
386	seaworthy	kelaiklautan kapal	NKN
387	moisture	kelengasan	API
388	pituitary gland	kelenjar pituitari	APPL
389	rise of floor	kemiringan dasar kapal	NKN
390	full rudder	kemudi belok penuh	NKPI
391	amidship	kemudi tengah-tengah	NKPI
392	direct self control	kendali diri langsung	TKPI
393	chief engineer officer	kepala kamar mesin (KKM)	NKPI
394	food poisoning	keracunan makanan	API
395	freezer burn	kering beku	API
396	rework	kerja ulang	API

397	total damage	kerusakan total	ARL
398	equator	khatulistiwa	NKPI
399	chlorophyll	klorofil	ARL
400	muffler	knalpot	TKN
401	knot	knot	NKPI
402	International Code Of Signal	kode isyarat internasional	NKPI
403	heat transfer coefficient	koefisien perpindahan kalor	TKPI
404	coefficient of performance (CoF)	koefisien unjuk-kerja	TKPI
405	coil	koil	TKPI
406	compass	kompas	NKPI
407	gyro compass	kompas gasing	NKPI
408	standard compass	kompas standar	NKN
409	competition	kompetisi	APPL
410	belt driven pump	kompresor berpenggerak sabuk	TKPI
411	hermetic compressor	kompresor hermetis	TKPI
412	air compressor	kompresor udara	TKPI
413	condenser	kondensor	TKPI
414	end ring conductor	konduktor cincin ujung	TKPI
415	salt concentration	konsentrasi garam	API
416	specific fuel consumption	konsumsi bahan bakar spesifik	TKN
417	container	kontainer	TKPI

418	ventilated container	kontainer berventilasi	TKN
419	insulated container	kontainer terinsulasi	TKN
420	contamination	kontaminasi	TKPI
421	cross contamination	kontaminasi silang	API
422	sex chromosome	kromosom seks	APPL
423	crustacean	krustasea	APPL
424	quality	kualitas	API
425	culture	kultur	APPL
426	intensive culture	kultur intensif	APPL
427	yolk	kuning telur	APAT
428	quota	kuota	NKPI
429	time-current curve	kurva waktu-arus	TKN
430	flow rate	laju alir	TKPI
431	feed conversion rate (FCR)	laju konversi makanan	APAT
432	freeboard	lambung bebas; lambung timbul	NKPI
433	sidelight	lampu lambung	NKN
434	navigation light	lampu navigasi	NKPI
435	sea grass	lamun	ARL
436	stroke	langkah	TKN
437	closure	larangan penangkapan	TKPI
438	larvae	larva	APPL
439	length between perpendicular	LBP	NKPI

440	extreme breadth	lebar ekstrem	TKPI
441	algae blooming	ledakan populasi ganggang	ARL
442	manoeuvring board	lembar manuver	NKPI
443	manoeuvring board	lembar olah gerak	NKPI
444	bimetallic strip	lempengan bimetal	TKPI
445	rocker arm	lengan ayun	TKN
446	sheer	lengkungan membujur	NKN
447	luteinizing hormone	LH	APAT
448	luteinizing hormone-releasing hormone	LHRH	APAT
449	fetch	lingkup angin	ARL
450	latitude	lintang	NKPI
451	length overall	LOA	NKPI
452	wood's metal	logam wood	TKN
453	flat of keel	lunas datar	NKPI
454	fishery management	manajemen perikanan	TKPI
455	manoeuvre	manuver kapal	NKPI
456	mayday	mayday	NKPI
457	magnetic field rotate	medan magnet berputar	TKN
458	medulla	medula	APPL
459	meiosis	meiosis	ARL
460	spongy	memampung	ARL
461	cartiliginous	menulang rawan	ARL
462	nautical chart	mercator	NKPI

463	meristem	meristem	ARL
464	grazing	merumput	ARL
465	engine	mesin	TKPI
466	meat bone separator	mesin pemisah daging dan tulang	API
467	winch	mesin putar	NKN
468	main engine	mesin utama	NKPI
469	metamorphosis	metamorfosis	APPL
470	nautical mile	mil laut	NKPI
471	mysis	misis	APPL
472	parallel ruler	mistar jajar	NKPI
473	drawing triangle	mistar segitiga	NKPI
474	mitosis	mitosis	ARL
475	mollusca	moluska	APPL
476	monoculture	monokultur	APAT
477	monosaccharide	monosakarida	ARL
478	engine	motor	TKPI
479	two-cycle engine	motor 2-tak	TKN
480	the 4-cycle engine	motor 4-tak	TKN
481	AC motor	motor AC	TKPI
482	DC motor	motor arus searah	TKPI
483	diesel engine	motor diesel	TKPI
484	outboard motor	motor tempel	TKN
485	cargo	muatan	NKPI
486	ship master	nakhoda kapal	NKN
487	ship name	nama kapal	NKN
488	call sign	nama panggil kapal	NKPI
489	navigation	navigasi	NKPI

490	calorific value	nilai kalor	TKPI
491	blunt nodule	nodul tumpul	ARL
492	notice to mariners	NTM	NKPI
493	manoeuvre	olah gerak kapal	NKPI
494	omnivore	omnivora	APPL
495	labyrinth organ	organ labirin	APAT
496	International Maritime Organization (IMO)	Organisasi Kemaritiman Dunia	NKPI
497	organoleptic	organoleptik	API
498	oceanomics	oseanomika	NKPI
499	ovary	ovarium	APAT
500	oviduct	oviduk	APAT
501	suspended solid	padatan tersuspensi	ARL
502	natural food	pakan alami	APPL
503	artificial feed	pakan buatan	APAT
504	sinking feed	pakan tenggelam	APAT
505	floating feed	pakan terapung	APAT
506	latent heat	panas laten	TKN
507	trolling line	pancing tenda	NKPI
508	harbour pilot	¹ pandu bandar	NKPI
509	port pilot	² pandu bandar	TKN
510	length overall (LOA)	panjang kapal	NKPI
511	length between perpendicular (LBP)	panjang lambung paras air	NKPI
512	name plate	papan nama	TKN
513	pasteurisation	pasteurisasi	API
514	pathogen	patogen	APAT
515	belly burn	pecah perut	TKPI

516	brittle fracture	pecahan getas	TKPI
517	pelorus	pejera celah	NKPI
518	pectin	pektin	ARL
519	tagging	pelabelan	TKN
520	harbour	pelabuhan	TKPI
521	special port	pelabuhan khusus	NKN
522	fishing port	pelabuhan perikanan	NKPI
523	transit port	pelabuhan sementara	NKN
524	standard port	pelabuhan standar	NKN
525	light buoy	pelampung lampu	NKPI
526	dry liner cylinder	pelapis silinder kering	TKPI
527	Basic Safety of Training for Seafarers	pelatihan keamanan dasar pelaut	NKPI
528	ocean going	pelayaran samudra	NKPI
529	hold fast	pelekap	ARL
530	produce protector	pelindung produk	TKPI
531	whistle	peluit	NKN
532	splash-type lubrication	pelumasan tipe percikan	TKN
533	monitoring	pemantauan	API
534	upwelling	pembalikan massa air	APAT
535	carrier	pembawa	APPL
536	contact plate freezer	pembeku dengan pelat bersentuhan	API

537	air blast freezer	pembeku tiupan udara	TKPI
538	freezing	pembekuan	API
539	individually quick frozen (IQF)	pembekuan cepat individu	API
540	hatchery	pembenihan	APPL
541	holding pond	pemberokan	APAT
542	mutiny	pemberontakan	NKPI
543	breeding	pembiakan	APAT
544	scavenging	pembilasan	TKN
545	fertilization	pembuahan	APAT
546	artificial fertilization	pembuahan buatan	APAT
547	self-fertilization	pembuahan diri	APPL
548	spoilage	pembusukan	TKPI
549	sensory inspection	pemeriksaan sensorik	TKN
550	grading	pemeringkatan	APAT
551	spawning	pemijahan	TKPI
552	batch spawning	pemijahan bertahap	TKPI
553	synchronous spawning	pemijahan serentak	TKPI
554	serial spawning	pemijahan serial	TKPI
555	sorting	pemilahan	TKPI
556	ship owner	pemilik kapal	NKN
557	separator	pemisah	TKN
558	oil separator	pemisah minyak	TKN
559	circuit breaker	pemutus arus	TKPI
560	growth overfishing	penangkapan berlebih	TKPI

561	fishing	penangkapan ikan	NKPI
562	thawing	pencairan	API
563	water mixing	pencampuran air	ARL
564	marine pollution	pencemaran laut	NKPI
565	browning	pencokelatan	TKPI
566	fry rearing	pendederan	APAT
567	fishing vessel personnel	pendega	NKPI
568	brine freezing	pendinginan air garam	API
569	diaphragm cooling	pendinginan diafragma	TKPI
570	biofouling	penempelan biologis	ARL
571	biofouling	penempelan hayati	ARL
572	receiver	penerima	TKN
573	hatchery	penetasan	APPL
574	canning	pengalengan	TKPI
575	pressure canner	pengalengan bertekanan	API
576	convective heat transfer	pengalihan panas konvektif	TKPI
577	straddling	pengangkang	NKPI
578	ignition	pengapian	TKPI
579	smoke	² pengasapan	API
580	smoke curing	¹ pengasapan	TKPI
581	enrichment	pengayaan	APAT
582	venting	pengeluaran udara	TKPI

583	flaring tool	pengembang pipa	TKPI
584	quality control	pengendalian mutu	API
585	drying	pengeringan	API
586	freeze drying	pengeringan beku	API
587	stakeholder	pengguna	TKN
588	supercharging	pengisi super	TKN
589	air-conditioning	pengondisian udara	TKPI
590	flow control	pengontrol aliran	TKPI
591	frequency converter	pengubah frekuensi	TKPI
592	stripping	pengurutan	APAT
593	scheduling	penjadwalan	TKN
594	harbour watch	penjagaan pelabuhan	NKPI
595	heat exchanger	penukar kalor	TKPI
596	fresh air exchange	penukar udara segar	TKPI
597	passenger	penumpang	TKN
598	buffer	penyangga	APPL
599	bait hold	penyimpan umpan	NKPI
600	storage	penyimpanan	API
601	injection	penyuntikan	API
602	peptide	peptida	APPL
603	pneumatic tool	peralatan pneumatik	TKN
604	maintenance	perawatan	TKN
605	coastal fishery	perikanan pantai	TKPI
606	small scale fishery	perikanan rakyat	NKPI
607	respiration	pernapasan	APPL

608	cavitation	peronggaan	TKPI
609	vapour displacement	perpindahan uap	TKN
610	crossbreeding	persilangan	APAT
611	fishing vessel personnel	personel kapal ikan	NKPI
612	first in first out (FIFO)	pertama masuk pertama keluar	TKPI
613	exponential growth	pertumbuhan eksponensial	APPL
614	grazer	perumput	APPL
615	officer	perwira	NKPI
616	licensed officer	perwira kapal berlisensi	NKPI
617	radio operator	perwira radio	NKN
618	survival craft	pesawat luput maut	TKN
619	map	peta	NKPI
620	index chart	peta indeks	NKPI
621	nautical chart	peta laut	NKPI
622	Chart No.1	Peta Nomor 1	NKPI
623	pilot chart	peta panduan	NKPI
624	harbour chart	peta pelabuhan	NKPI
625	maintenance manual	petunjuk perawatan	TKN
626	pH	pH	APPL
627	phaeophyceae	phaeophyceae	ARL
628	engine room discharge pipe	pipa pembuangan ruang mesin	TKPI
629	energy pyramid	piramida energi	APPL
630	pyrenoid	pirenoid	ARL

631	piston	piston	TKN
632	pituitary	pituitari	APPL
633	plankton	plankton	APPL
634	CCP decision tree	pohon keputusan CCP	TKPI
635	multifilament Polyethylene	polietilena multifilamen	ARL
636	polyculture	polikultur	ARL
637	polypeptide	polipeptida	APPL
638	polysaccharide	polisakarida	ARL
639	pollution	polusi	ARL
640	pollutant	polutan	TKN
641	dynamic pump	pompa dinamis	TKPI
642	transfer pump	pompa perpindahan	TKN
643	vacuum pump	pompa vakum	TKN
644	lb	pon	TKN
645	pounds per square inch gauge (psig)	pon per inci tolok kuadrat	TKN
646	population	populasi	APAT
647	shaft	poros	TKN
648	crankshaft	poros engkol	TKPI
649	position	posisi kapal	NKPI
650	posterior	posterior	APPL
651	high-risk product	produk berisiko tinggi	API
652	productivity	produktivitas	APPL
653	producer	produsen	APPL
654	progesterone	progesteron	APPL

655	coral reef management and planning program (COREMAP)	program manajemen dan perencanaan terumbu karang	TKPI
656	pre-requisite program	program prasyarat	TKPI
657	prokaryote	prokariota	ARL
658	controllable pitch propeller	propeler langkah terkendali	TKPI
659	fixed pitch propeller	propeler langkah tetap	TKPI
660	signal procedure	prosedur isyarat	NKN
661	prostaglandin	prostaglandin	APPL
662	protein	protein	APAT
663	pounds per square inch gauge	psig	TKN
664	bottom trawl	pukat dasar	TKPI
665	central drain	pusat pengurasan	APPL
666	bilge radius	radius bilga	NKPI
667	inflatable life raft	rakit kembang	NKPI
668	food chain	rantai makanan	APPL
669	stocking density	rapatan penebaran	APPL
670	temperature rise ratio	rasio kenaikan suhu	TKN
671	refrigerant	refrigeran	API
672	refrigeration	refrigerasi	TKPI
673	record	rekaman	TKPI
674	overload relay	relai beban-lebih	TKN
675	reverse power relay (RPR)	relai daya balik	TKN

676	brake	rem	TKPI
677	juvenile	remaja	APPL
678	asexual reproduction	reproduksi aseksual	APPL
679	sexual reproduction	reproduksi generatif	APPL
680	sexual reproduction	reproduksi seksual	APPL
681	sensory receptor	reseptor sensori	APPL
682	respiration	respirasi	APPL
683	rhodophyceae	rhodophyceae	ARL
684	rigor mortis	rigor mortis	API
685	risk	risiko	TKPI
686	rhizoid	rizoid	ARL
687	timing gear	roda gigi pengatur waktu	TKN
688	fishroom	ruang ikan	API
689	headspace	ruang kosong	TKPI
690	cool room	ruang pendingin	TKPI
691	compass error	salah tunjuk	NKPI
692	salinity	salinitas	APPL
693	pipeline	saluran pipa	TKN
694	oviduct	saluran telur	APAT
695	sanitation	sanitasi	API
696	honeycombing	sarang lebah	API
697	british thermal unit (BTU)	satuan termal Inggris	TKPI
698	brood stock	sediaan induk	APAT
699	fresh	segar	API
700	hermetic seal	segel kedap	TKPI

701	mechanical shaft seal	segel poros mekanis	TKN
702	vacuum seal	segel vakum	API
703	secretion	sekresi	APPL
704	fuse	sekring	TKPI
705	three letter signal	seksi medis	NKN
706	natural selection	seleksi alam	APPL
707	artificial selection	seleksi buatan	APPL
708	compass error	sembir	NKPI
709	semen	semen	APPL
710	semidiurnal	semidiurnal	ARL
711	semiconductor	semikonduktor	TKN
712	zinc anode	seng anoda	TKN
713	fry screen	seser	APAT
714	shaft horsepower	shp	TKN
715	inbreeding	silang dalam	APAT
716	inbreeding	silang sanak	APAT
717	shelving	simpan bertingkat	TKN
718	eye splice	simpul mata	NKPI
719	printed circuit	sirkuit cetak	TKN
720	electric circuit	sirkuit elektrik	TKPI
721	wet end	sisi basah	TKN
722	lateral system	sistem lateral	NKPI
723	mechanical system	sistem mekanis	TKN
724	buoyage system	sistem pelampung	NKPI
725	"A" buoyage system	sistem pelampung "A"	NKPI

726	cardinal buoyage system	sistem pelampung laut lepas	NKPI
727	lateral buoyage system	sistem pelampung pantai	NKPI
728	cytokinesis	sitokinesis	ARL
729	cytokines	sitokinin	ARL
730	Beaufort scale	skala Beaufort	NKPI
731	somatic	somatis	ARL
732	spat	spat	APPL
733	sperm	sperma	APPL
734	spermatheca	spermateka	APPL
735	spermatid	spermatid	APPL
736	spermatogonia	spermatogonia	APPL
737	spermatocyte	spermatosit	APPL
738	spermatozoid	spermatozoid	ARL
739	spine	spina	ARL
740	spore	spora	ARL
741	sporangium	sporangium	ARL
742	sporophyte	sporofit	ARL
743	stability	stabilitas kapal	NKN
744	standard time	standar waktu	NKN
745	soft starter	starter lunak	TKN
746	magnetic starter	starter magnetik	TKN
747	Standards of Training, Certification and Watchkeeping for seafarers (STCW)	STCW pelaut niaga	TKN

748	Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Fishing Vessel personel (STCW-F)	STCW Perikanan	TKN
749	Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Fishing Vessel personel	STCW-F	TKN
750	steak	steik	API
751	stenohaline	stenohalin	APPL
752	sterilization	sterilisasi	TKPI
753	steroid	steroid	APPL
754	stock	stok	TKN
755	brood stock	stok induk	APAT
756	stolon	stolon	ARL
757	substrate	substrat	APPL
758	disinfection	suci hama	APAT
759	impeller	sudu-sudu	TKPI
760	critical temperature	suhu kritis	TKPI
761	absolute temperature	suhu mutlak	TKPI
762	medulla	sumsum	APPL
763	supply air	suplai udara	TKN
764	surimi	surimi	API
765	harbour master	syahbandar	NKPI
766	deviation table	tabel deviasi	NKPI
767	maturity stage of fish	tahap kematangan ikan	APAT

768	vibration tachometer	takometer getaran	TKN
769	taxonomy	taksonomi	APPL
770	thallus	talus	ARL
771	prohibited anchorage	tanda dilarang berlabuh	NKPI
772	stipe	tangkai	ARL
773	maximum sustainable yield (MSY)	tangkapan maksimum lestari (TML)	NKPI
774	catch per unit effort (CPUE)	tangkapan per unit usaha	TKPI
775	total allowable catch (TAC)	tangkapan total diizinkan (TTD)	NKN
776	fuel tank	tangki bahan bakar	TKPI
777	boneless	tanpa tulang	API
778	gill raker	tapis insang	APAT
779	bollard pull (TBP)	tarikan bollard	TKPI
780	Code of Conduct for Responsible Fisheries	tata laksana perikanan bertanggung jawab-1995	NKPI
781	bollard pull	TBP	TKPI
782	top dead centre	TDC	TKN
783	absolute pressure	tekanan absolut	TKPI
784	saturated vapour pressure	tekanan uap jenuh	TKN
785	gauge pressure	tekanan ukur	TKPI
786	texture	tekstur	API

787	engine telegraph	telegraf mesin	TKPI
788	egg	telur	APPL
789	anchorage	tempat berlabuh	NKPI
790	foreshore	tepi pantai	ARL
791	floridean starch	tepung floridean	ARL
792	fishmeal	tepung ikan	API
793	engine rail	terali mesin; pagar mesin	TKPI
794	burned	terbakar	API
795	visible	terlihat	NKN
796	thermostat	termostat	TKN
797	coral reef	terumbu karang	ARL
798	saturation test	tes saturasi	TKN
799	testis	testis	APPL
800	testosterone	testosteron	APPL
801	thallophyta	thallophyta	ARL
802	corrective action	tindakan korektif	TKPI
803	preventative measure	tindakan pencegahan	TKPI
804	net positive suction head required	tinggi isap positif neto diperlukan	TKN
805	maturity stage of fish	tingkat kematangan gonad (TKG)	APAT
806	air bubble curtain	tirai gelembung udara	APPL
807	air curtain	tirai udara	API
808	thyroid	tiroid	APPL
809	bearing point	titik baringan	NKPI

810	boiling point	titik didih	TKPI
811	bubble point	titik gelembung	TKPI
812	black spot	titik hitam	API
813	critical control point (CCP)	titik kendali kritis	TKPI
814	top dead centre (TDC)	titik mati atas (TMA)	TKN
815	bottom dead centre	titik mati bawah	TKPI
816	flash point	titik nyala	TKPI
817	maturity stage of fish	TKG	APAT
818	toxin	toksin	API
819	tonnage	tonase	NKN
820	net tonnage	tonase bersih	NKPI
821	gross tonnage	tonase kotor	NKPI
822	piston	torak	TKN
823	torque	torka	TKN
824	transducer	transduser	TKN
825	trichotomous	trikotomi	ARL
826	fishing trip	trip penangkapan	TKPI
827	tryptophan	triptofan	ARL
828	polar body	tubuh kutub	APPL
829	pinbone	tulang halus	API
830	turbulence	turbulensi	TKN
831	overhaul	turun mesin	TKN
832	brine shrimp	udang air asin	APPL
833	block rotor test	uji blok rotor	TKPI
834	no load test	uji tanpa beban	TKN
835	shelf life	umur simpan	API

836	magnetic north	utara magnetik (Um)	TKN
837	compass north	utara pedoman (Up)	NKPI
838	true north	utara sejati (Us)	TKN
839	vacuum	vakum	TKN
840	validation	validasi	TKPI
841	variation	variasi	NKN
842	veliger	veliger	APPL
843	stokehold ventilator	ventilasi ruang pembakaran	TKN
844	ventral	ventral	APPL
845	verification	verifikasi	TKPI
846	virulent	virulen	ARL
847	virus	virus	APPL
848	viscosity	viskositas	TKN
849	vitellogenesis	vitelogenesis	APAT
850	volt	volt	TKN
851	feeding time	waktu makan	APPL
852	processing time	¹ waktu pemrosesan	API
853	processing time	² waktu pemrosesan	TKPI
854	processing time	waktu pengolahan	TKPI
855	silvofishery	wanamina	ARL
856	xanthophyll	xantofil	ARL
857	coolant	zat pendingin	TKPI
858	growth regulator	zat pengatur tumbuh	ARL

859	exclusive economic zone	ZEE	TKPI
860	zygote	zigot	APPL
861	zoea	zoea	APPL
862	exclusive economic zone	zona ekonomi eksklusif (ZEE)	TKPI
863	photic zone	zona fotik	ARL
864	tidal zone	zona pasang surut	ARL
865	sanitary zone	zona sanitasi	TKPI
866	zooplankton	zooplankton	APPL



**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBINAAN BAHASA
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

Jalan Daksinapati Barat IV, Rawamangun
Jakarta 13220

Telp. (021) 4706676, 4706287, 4706288
badanbahasa.kemndikbud.go.id

ISBN 978-602-437-553-9

