



KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

PELUANG PELABURAN INDUSTRI PERIKANAN

**LIBAT URUS BERSAMA SEKTOR PERBANKAN DAN KEWANGAN
BAGI PENGUKUHAN SEKURITI MAKANAN NEGARA**

27 SEPTEMBER 2023



**MALAYSIA
MADANI**



STATUS SEMASA PERIKANAN DUNIA

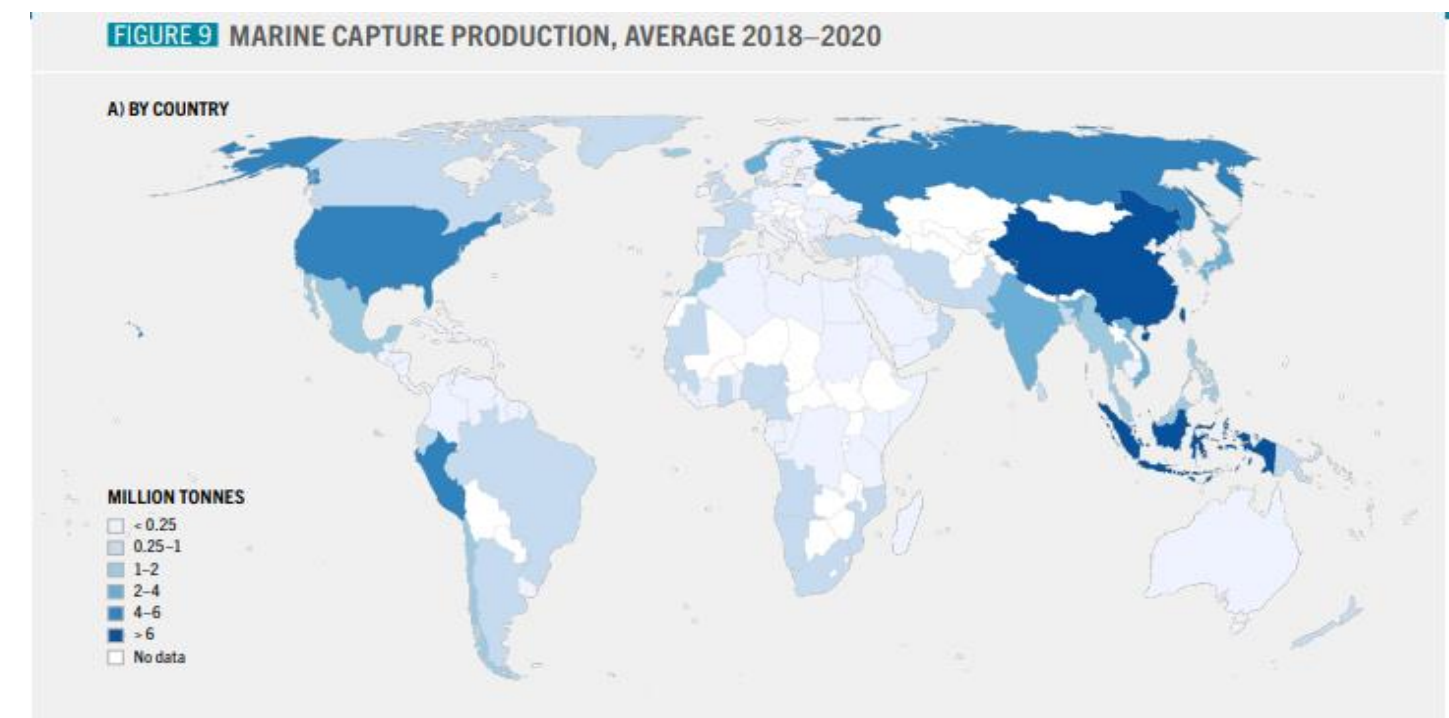
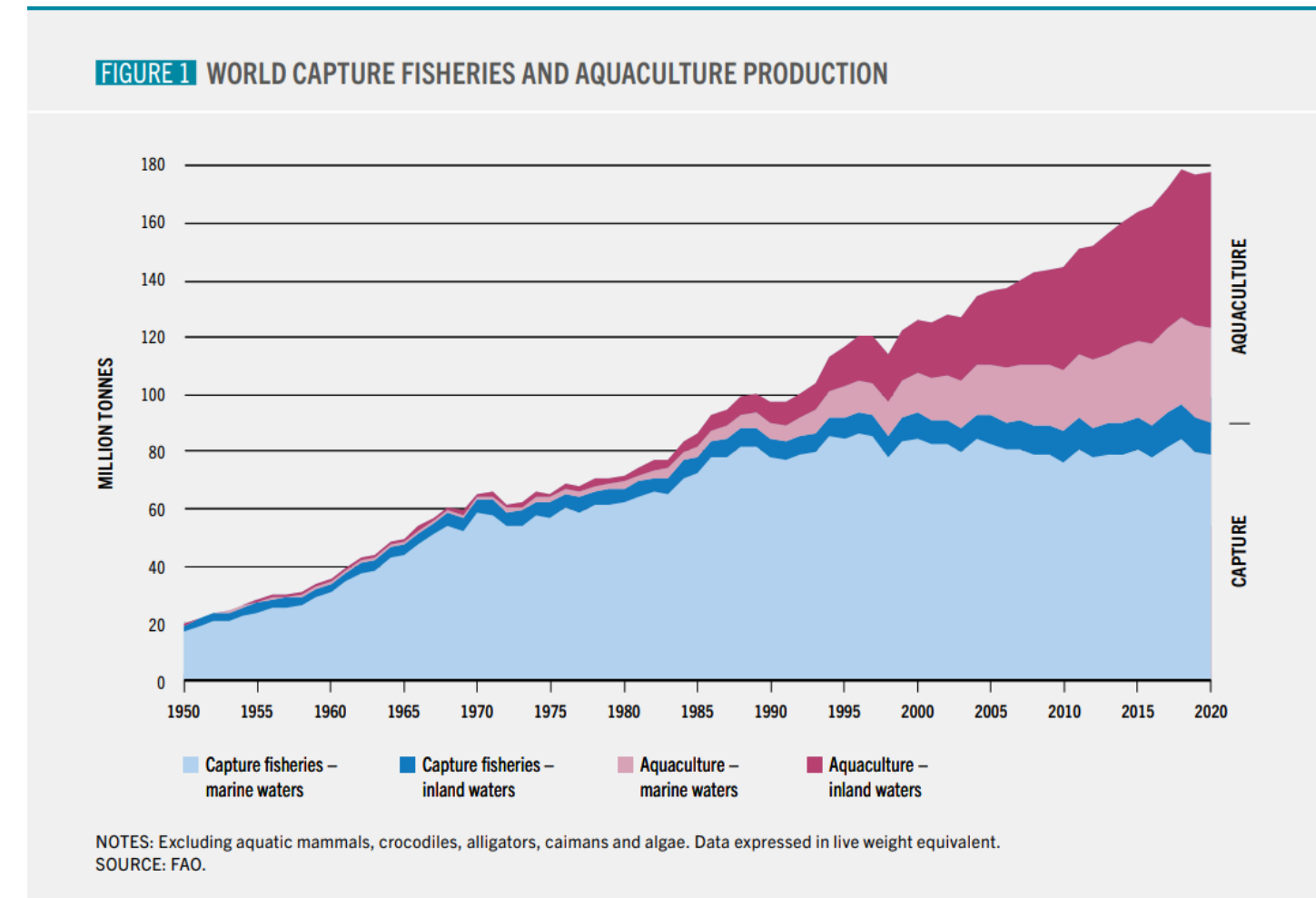
178 juta tan (51% perikanan tangkapan)

Nilai : USD 406 Billion

Penggunaan Perkapita : 20.2 kg/orang/tahun

Malaysia kedudukan ke 13 perikanan tangkapan dunia

Sumber: Laporan SOFIA 2022, FAO



PROFIL PERIKANAN 2022

2022

1.89 JUTA TM

RM 15.9 BIL

Tan metrik
meningkat
sebanyak
8.0%

1.75 JUTA TM

Nilai
meningkat
sebanyak
7.3%

RM 14.8 BIL

2021

AKUAKULTUR

30%

573,683 TM
RM 4 BILION
20,925 ORANG (excl. IHTA)
26 ribu HEKTAR



PERIKANAN TANGKAPAN

69%

1,308,415 TM
RM 11.3 BILION
116 ribu ORANG
48 ribu VESEL



PERIKANAN DARAT

1%

8,189 TM
RM 144 JUTA
11 ribu ORANG



PENGELUARAN PERIKANAN
MALAYSIA

TAHUN 2022

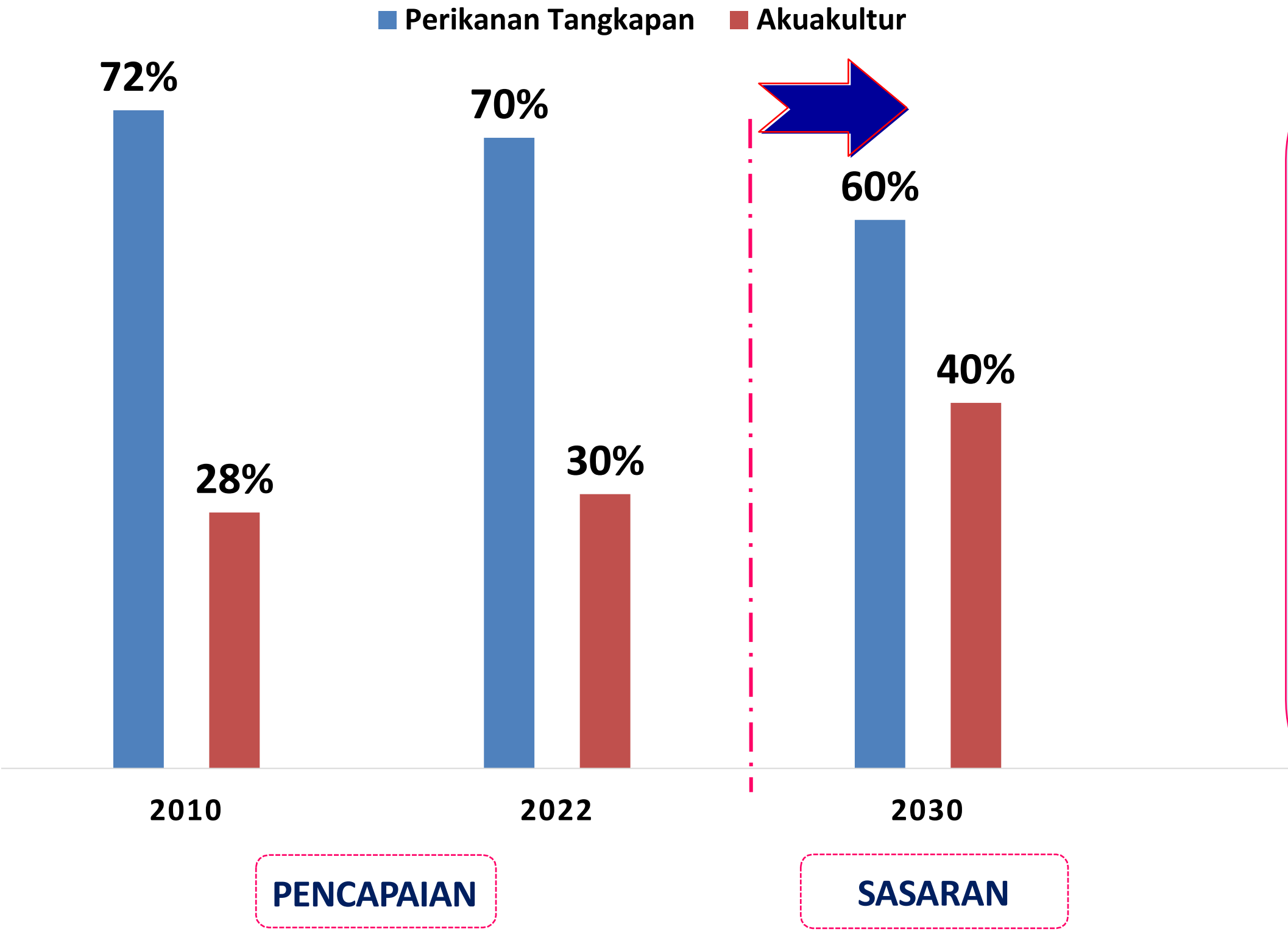
1.89 JUTA TM
ikan dihasilkan
dengan nilai
RM 15.9 BILION

IKAN HIASAN
234 JUTA EKOR
RM 453 JUTA

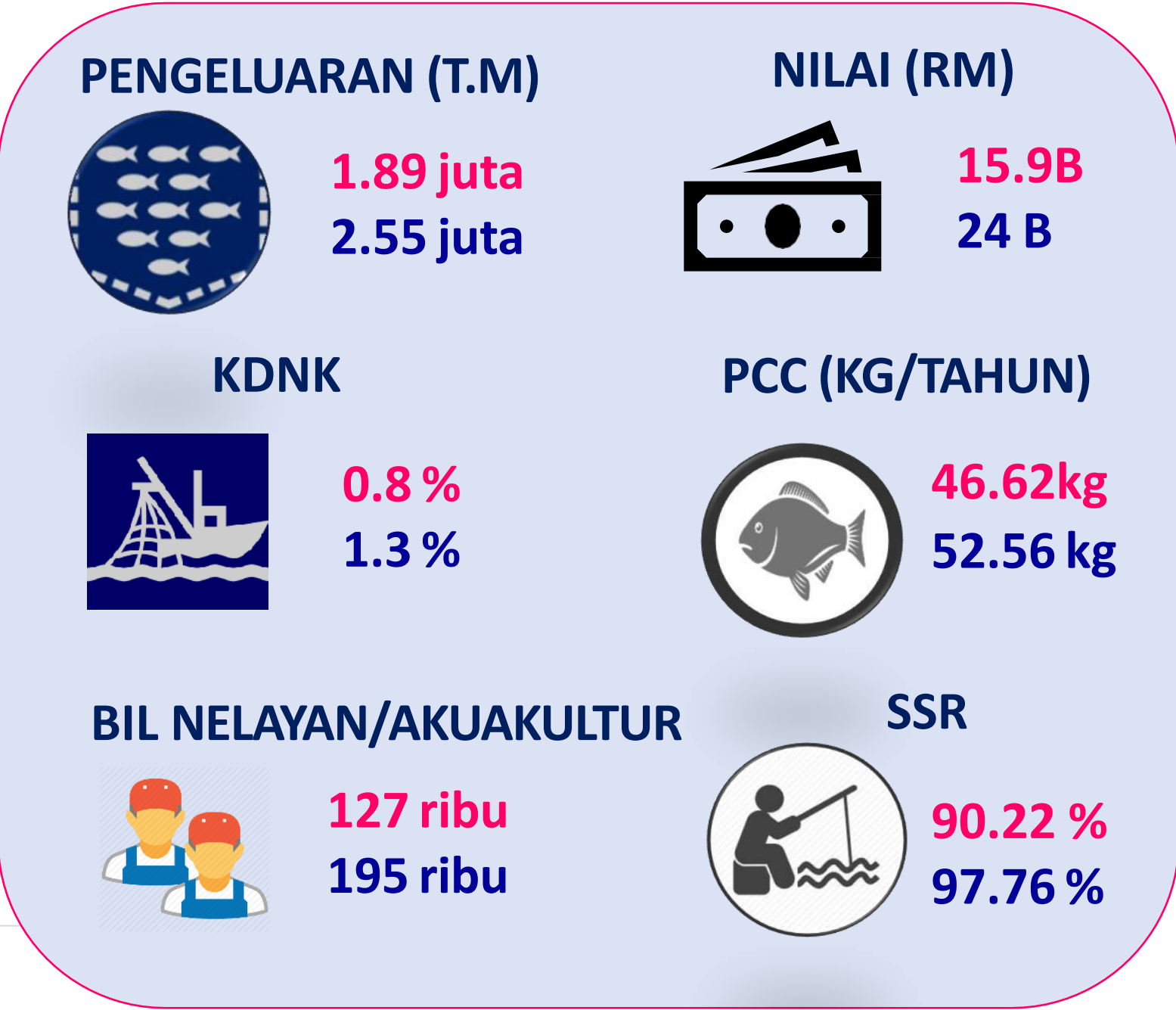
TUMB. AKUATIK
24 JUTA IKAT
RM 46 JUTA

PRESTASI DAN UNJURAN SEKTOR PERIKANAN

Sumbangan Kepada Pengeluaran Ikan Negara



■ PENCAPAIAN (2022) ■ SASARAN (2030)



JADUAL 1.2 : Komposisi Eksport dan Import Komoditi Perikanan, 2021
Table 1.2 : Composition of Export and Import of Fishery Commodities, 2021

Komposisi <i>Composition</i>	EKSPORT/ <i>Export</i>		IMPORT	
	Kuantiti (Tan Metrik) <i>Quantity (Tonnes)</i>	Nilai <i>Value</i> (RM)	Kuantiti (Tan Metrik) <i>Quantity (Tonnes)</i>	Nilai <i>Value</i> (RM)
Udang, hidup, segar atau sejuk dingin, sejuk beku <i>Shrimps, prawns, live, fresh or chilled, frozen</i>	44,755.46	1,132,157,582	36,483.91	581,924,975
Ikan, segar atau sejuk dingin, sejuk beku <i>Fish, fresh or chilled, frozen</i>	127,103.92	593,498,583	243,935.86	1,952,580,114
Ikan, sediaan atau diawet, t.s.t.l. <i>Fish, prepared or preserved, n.e.s.</i>	40,832.71	649,809,692	40,104.49	471,756,061
Ikan hidup <i>Live fish</i>	2,523.67	35,495,733	388.79	9,012,903
Krustasia, moluska lain dan invertebrata akuatik lain, hidup, segar atau sejuk dingin, sejuk beku <i>Crustaceans molluscs and other aquatic invertebrates, live, fresh or chilled, frozen</i>	71,399.44	767,820,201	90,373.54	1,075,738,116
Krustasia, moluska dan invertebrata akuatik lain, sediaan atau diawet, t.s.t.l. <i>Crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates, prepared or preserved, n.e.s.</i>	6,984.96	158,399,339	13,413.47	175,706,550
Filet ikan & isi ikan lain, segar atau sejuk dingin, sejuk beku (termasuk selain daripada yang segar atau sejuk dingin, sejuk beku) <i>Fish fillets & other fish meat, fresh or chilled, frozen (incl. other than fresh or chilled, frozen)</i>	14,986.71	181,340,714	66,921.41	719,589,680
Tepung ikan yang tidak sesuai untuk makanan manusia <i>Fish meal unfit for human consumption</i>	37,532.75	169,507,433	125,830.88	373,856,556
Ikan hiasan* <i>Ornamental fish</i>	72,010,768.00	58,125,654	66,159,297.00	51,131,387
Tumbuhan Akuatik <i>Aquatic Plants</i>	19,911.35	54,224,478	3,586.89	26,494,671
Rumpai Laut <i>Seaweeds</i>	1,008.09	13,752,448	1,653.98	81,798,359
Pelbagai <i>Others</i>	6,723.47	62,230,733	38,809.31	317,848,714
JUMLAH BESAR / <i>Grand Total</i>	373,762.53	3,876,362,590	661,502.52	5,837,438,086

Komoditi Eksport Tertinggi

Komoditi Import Tertinggi

BOT= RM -1.97 billion
Nilai dagangan= RM 9.6 billion

Import tertinggi=
ikan segar,sejuk beku (RM1.9bil) dan produk udang sediaan (RM1 bil)

Eksport tertinggi=
udang sejuk beku (RM1 bil)

PERUBAHAN PURATA HARGA MENGIKUT SPESIS UTAMA

Sumber: Sistem SMPP DOF
(Anggaran Julai 2023)

	Jun			Julai			Perbezaan %		
Spesis	Purata Harga Pantai	Purata Harga Borong	Purata Harga Runcit	Purata Harga Pantai	Purata Harga Borong	Purata Harga Runcit	Purata Harga Pantai	Purata Harga Borong	Purata Harga Runcit
Kayu/Tongkol/Aya Kurik	7.12	8.73	11.32	6.68	8.28	10.85	-6.2%	-5.2%	-4.2%
Bawal Hitam	19.04	21.68	27.74	19.42	22.15	28.46	2.0%	2.2%	2.6%
Bawal Putih	32.10	36.09	43.57	31.25	35.34	43.34	-2.6%	-2.1%	-0.5%
Cincaru	6.40	8.00	11.09	6.19	7.79	10.99	-3.3%	-2.6%	-0.9%
Kembong	9.61	11.44	15.99	9.72	11.41	15.94	1.1%	-0.3%	-0.3%
Kerapu Besar	24.32	26.72	32.09	22.91	25.21	30.69	-5.8%	-5.7%	-4.4%
Kerapu Kecil	12.28	14.23	18.09	13.01	15.08	18.87	5.9%	6.0%	4.3%
Kerapu Sederhana	19.53	21.82	26.35	20.62	23.31	28.43	5.6%	6.8%	7.9%
Kerisi	7.75	9.63	13.35	7.54	9.47	12.96	-2.7%	-1.7%	-2.9%
Ketam Renjong	21.67	25.15	31.13	21.59	24.93	30.79	-0.4%	-0.9%	-1.1%
Merah Besar	23.32	25.69	33.57	23.11	25.78	34.39	-0.9%	0.4%	2.4%
Merah Kecil	10.14	11.58	16.33	9.68	11.62	16.33	-4.5%	0.3%	0.0%
Merah Sederhana	17.28	19.42	26.37	15.90	18.22	26.41	-8.0%	-6.2%	0.2%
Pelaling/Temenong	8.08	10.44	14.32	7.50	9.83	13.83	-7.2%	-5.8%	-3.4%
Selar	10.48	12.40	16.23	10.74	12.69	16.65	2.5%	2.3%	2.6%
Selayang/Cerut	5.98	7.95	11.53	6.16	8.11	11.55	3.0%	2.0%	0.2%
Siakap	15.91	18.02	22.80	15.95	18.18	23.18	0.3%	0.9%	1.7%
Sotong Biasa	15.81	18.35	24.55	15.30	17.82	24.18	-3.2%	-2.9%	-1.5%
Udang Putih/Kertas Besar	36.23	40.82	49.73	35.89	41.31	50.06	-0.9%	1.2%	0.7%
							-1.3%	-0.6%	0.2%

Pada peringkat runcit, Kerapu Besar (-4.4%) menunjukkan penurunan harga tertinggi (RM32.0→RM30.6) dan Kerapu Sederhana (+7.9%) menunjukkan kadar peningkatan harga yang paling banyak (RM26.3→RM28.4)

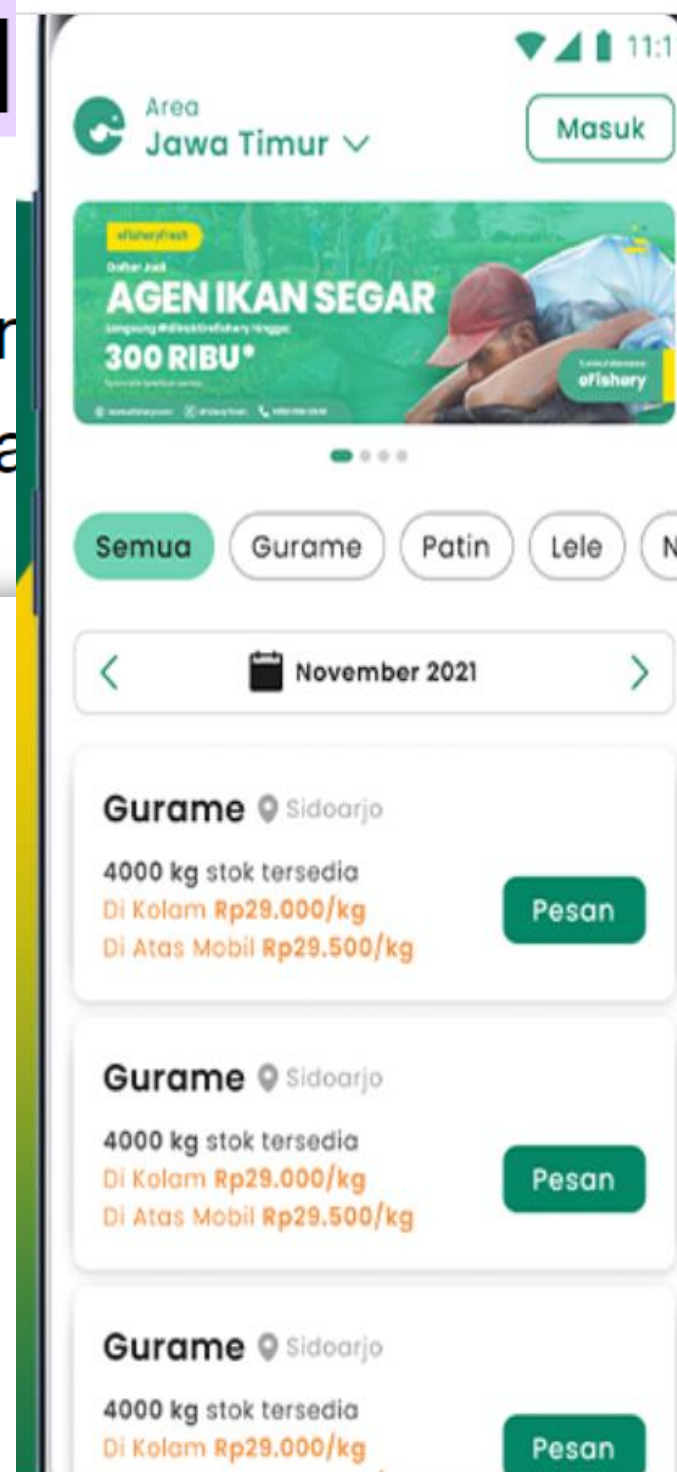
Pada peringkat pendaratan/ pantai, Merah Sederhana (-8%) menunjukkan kadar penurunan harga tertinggi (RM17.2→RM15.9) dan Kerapu Kecil (+5.9%) menunjukkan kadar peningkatan harga yang paling banyak (RM12.2→RM13.0).

Pada peringkat borong, Merah Sederhana (-6.2%) menunjukkan penurunan harga tertinggi (RM19.4→RM18.2) dan Kerapu Sederhana (+6.8%) menunjukkan kadar peningkatan harga yang paling banyak (RM21.8→RM23.3).

Technology

CEO Who Grew Up in Poverty Built Rare \$1.4 Billion Fish Startup

- Temasek-backed agritech raises \$200 million, led by 42XFund
- EFishery co-founders' stakes now worth over \$100 million each



DASAR DAN POLISI

DAN 2.0



DSMN

PELAN TINDAKAN DASAR SEKURITI MAKANAN NEGARA 2021-2025



- Galak kerjasama dengan sektor swasta menerusi Program Smart Sawah Berskala Besar (Program SMART SBB).
- Perluas aktiviti pertanian bandar dan kebun komuniti di kawasan bersesuaian.
- Penubuhan Lembaga Ruminan Negara (LRN).
- Perkasa penyelidikan dan pembangunan berteraskan sekuriti makanan.
- Perkasa usaha penerimugunaan teknologi moden dan Industri Revolusi 4.0 (4IR).
- Galakan penyelidikan pembangunan makanan alternatif termasuk makanan ternakan.

BLUE PRINT (PERIKANAN)



Pelan Strategik DOF



IPP



TUNA

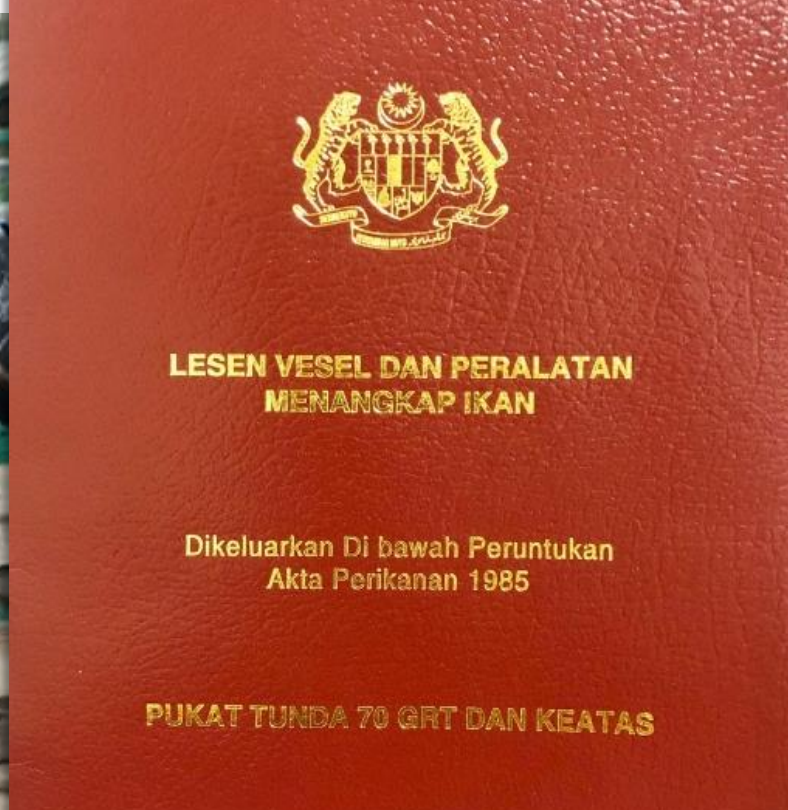


AKUA



TUNA LCSSS





Perikanan Tangkapan



STATUS SEMASA SEKTOR PERIKANAN TANGKAPAN NEGARA 2022



- Pengeluaran **1.31 juta t.m**
- Nilai **RM 11.3 billion**

88 %



- Nelayan **116,613 orang**
- Vesel **48,605 buah**

12 %

LAUT PANTAI 1.15 JUTA T.M

LAUT DALAM 158 RIBU T.M

ZON A

34 %

446,802 t.m

40,715 vesel

68,590 orang

ZON B

25 %

330,845 t.m

4,283 vesel

16,124 orang

ZON C

28 %

372,857 t.m

2,881 vesel

19,583 orang

ZON C2

12 %

153,878 t.m

705 vesel

12,064 orang

ZON C3

1%

4,031 t.m

21 vesel

252 orang

ZEE-PERAIRAN
ANTABANGSA

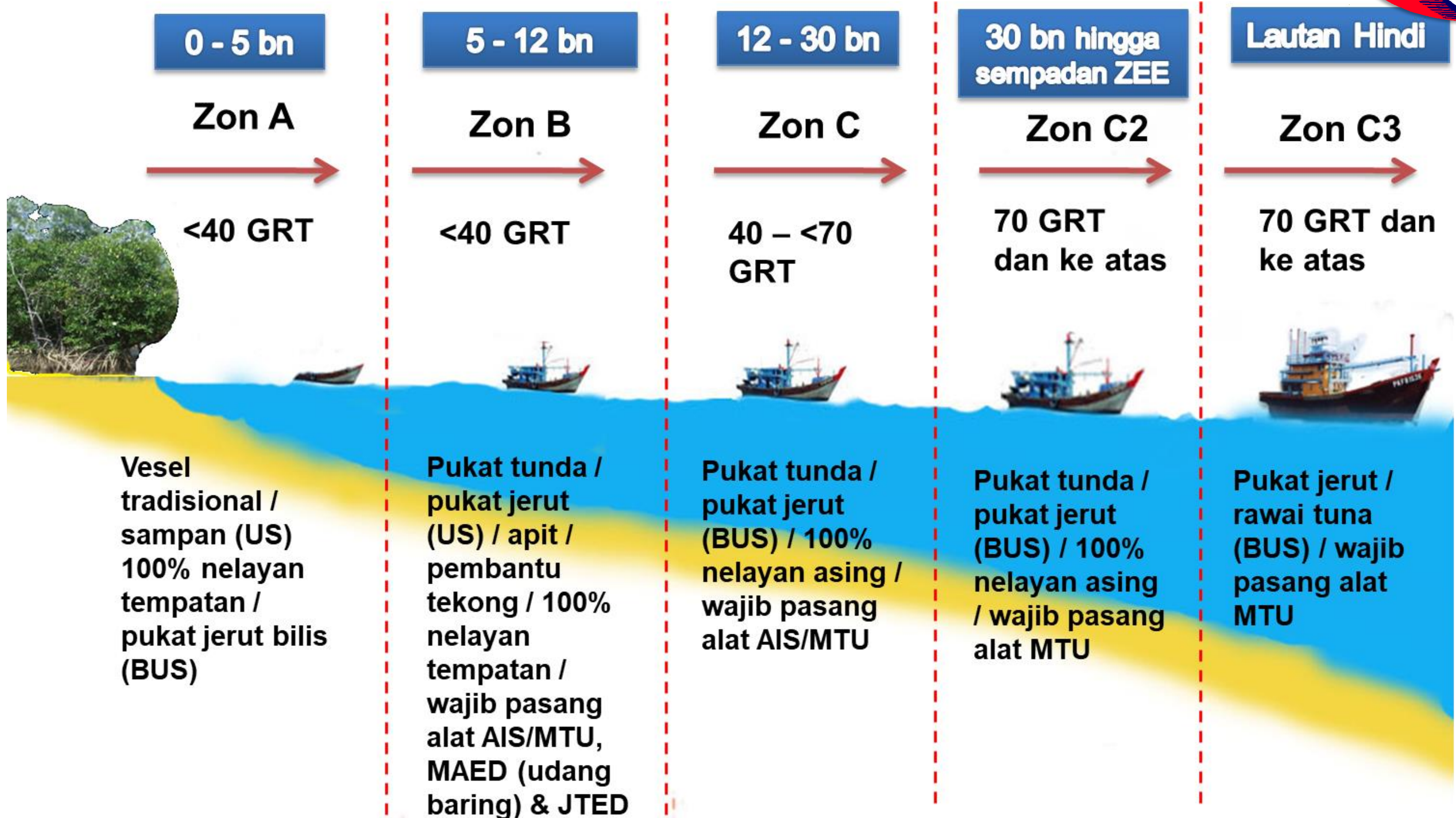
1 BN

5/8 BN

12/15 BN

30 BN

SISTEM PENGEZONAN KAWASAN PENANGKAPAN IKAN NEGARA



DASAR PERIKANAN LAUT DALAM ZON C2



- 1 Beroperasi :
 - ❑ > 30 batu nautika hingga ke sempadan ZEE.
 - ❑ > 15 batu nautika dari pantai ke sempadan ZEE
(Selangor, Perak, P. Pinang dan Kedah)
- 2 Muatan Tanan :
 - ❑ > 70 GRT – P. Jerut Ikan dan P. Tunda
- 3 Kru :
 - ❑ Boleh guna 100% warganegara asing
- 4 Syarat Pendaratan Ikan Tahunan (LOV) :
P. Tunda : > 250 tm; P. Jerut : > 350 tm;
Bubu / Rawai : > 100 tm / tahun
- 5 % Keaktifan MTU : > 80% / tahun
- 6 Pemilikan :
 - ❑ Dimiliki sepenuhnya individu / syarikat warganegara Malaysia





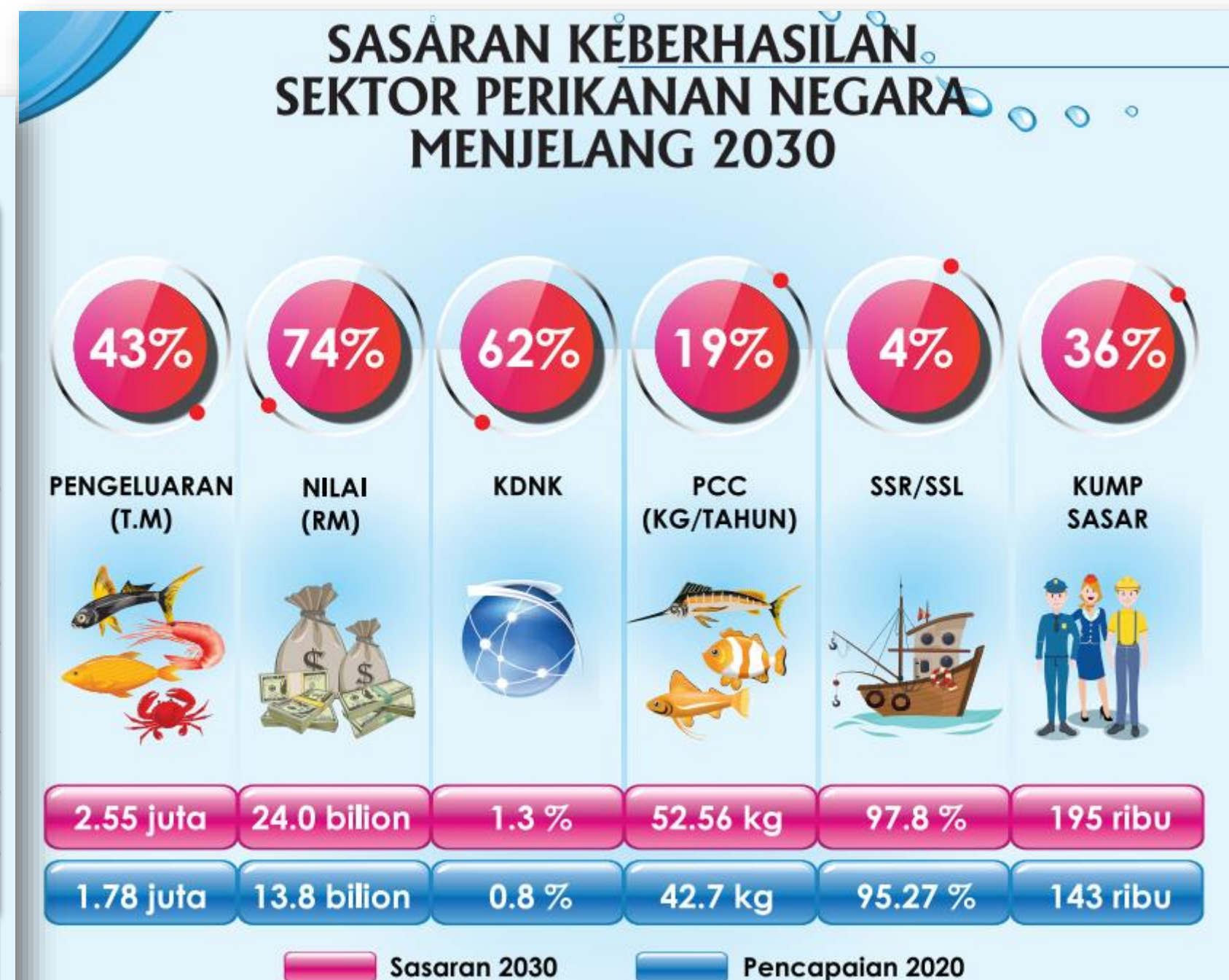
PELAN STRATEGIK DOF 2021 - 2030

TAMBAHAN KUOTA LESEN C2 MALAYSIA :

- Demersal = 743 lesen (P. Tunda / Bubu)
- Pelagik = 159 lesen (P. Jerut / P. Hanyut)

1. Cadangan tambahan kuota tangkapan bagi sumber tuna, demersal laut dalam & pelagik (Jumlah 771)

PERAIRAN	DEMERSAL (KOMERSIAL & TRADISONAL)	PELAGIK (KOMERISAL & TRADISIONAL)	TUNA (KOMERSIAL & TRADISIONAL)
Pantai Barat Semenanjung Malaysia (Perak, Pulau Pinang, Kedah, Perlis)	10	14	• 70 kuota vesel IOTC
Pantai Timur Semenanjung Malaysia	122	32	-
Perairan Sarawak	441	86	• 33 kuota vesel jerut tuna
Perairan Wilayah Persekutuan Labuan	70	2	• 15 kuota jongkong tuna
Perairan Sabah Barat	70	20	• 20 kuota jongkong tuna
Perairan Sabah Timur	30	5	• 25 kuota jongkong tuna
Jumlah	743	159	93
JUMLAH KUOTA PELARASAN LESEN MENGIKUT PERALATAN :			995

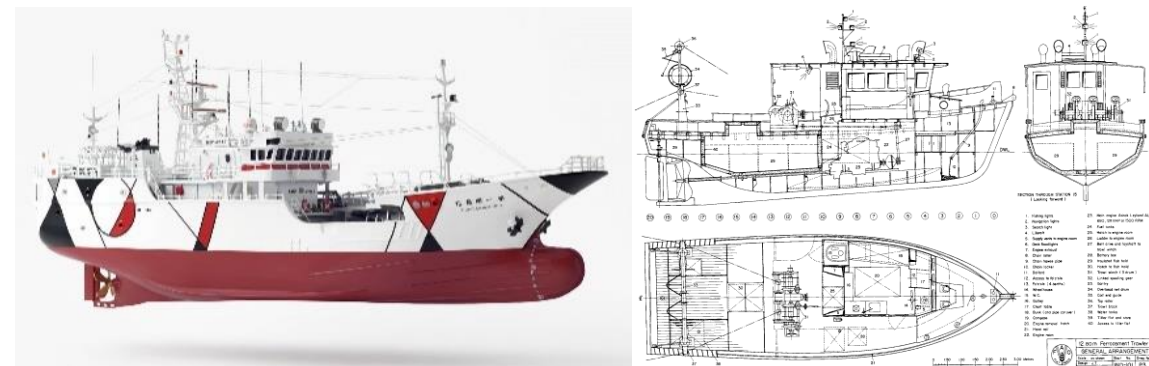
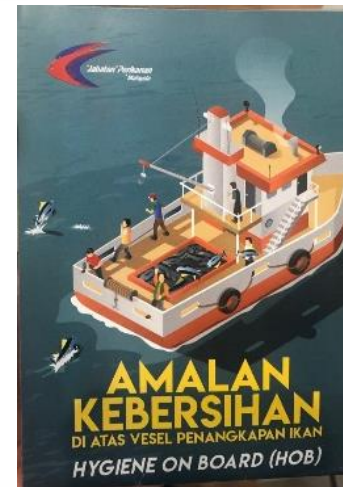


PERMOHONAN LESEN PERIKANAN LAUT DALAM (ZON C2)



TAMBAHAN KUOTA LESEN C2 PANTAI TIMUR SEM. MALAYSIA YANG MASIH DIBUKA :

- 122 lesen vesel Pukat Tunda / Bubu
- 32 lesen vesel Pukat Jerut Ikan / P. Hanyut



DOF hanya pertimbang permohonan lesen vesel laut dalam (zon C2) dengan cara :

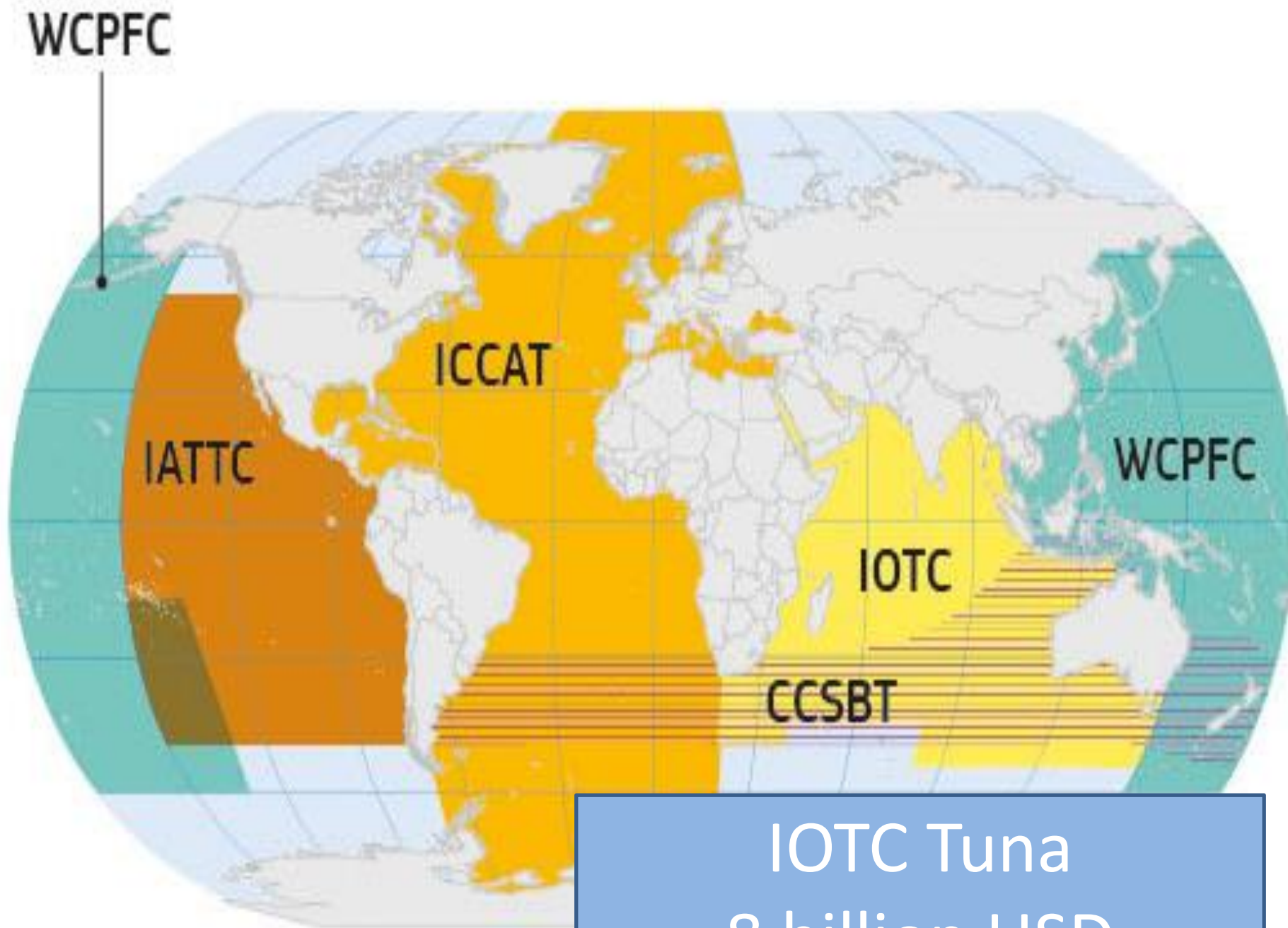
- ☐ Membina **vesel moden baru** dalam negara (tempatan); atau
- ☐ Membuat **perolehan vesel moden luar negara** (bina baru atau terpakai) dari Kesatuan Eropah (EU), Jepun, Amerika Syarikat dan Turkiye sahaja; atau
- ☐ Membina **vesel kayu baru** dalam negara (tempatan) yang dilengkapi pelan susun atur vesel (GA / *generel arrangement*) dan mematuhi spesifikasi '*hygiene on board*' (HOB).

(Permohonan hendaklah dibuat ke Pejabat DOF Negeri)

1. Cadangan tambahan kuota tangkapan bagi sumber tuna, demersal laut dalam & pelagik (Jumlah 771)

PERAIRAN	DEMERSAL (KOMERSIAL & TRADISONAL)	PELAGIK (KOMERISAL & TRADISIONAL)	TUNA (KOMERSIAL & TRADISIONAL)
Pantai Barat Semenanjung Malaysia (Perak, Pulau Pinang, Kedah, Perlis)	10	14	• 70 kuota vesel IOTC
Pantai Timur Semenanjung Malaysia	122	32	-
Perairan Sarawak	441	86	• 33 kuota vesel jerut tuna
Perairan Wilayah Persekutuan Labuan	70	2	• 15 kuota jongkong tuna
Perairan Sabah Barat	70	20	• 20 kuota jongkong tuna
Perairan Sabah Timur	30	5	• 25 kuota jongkong tuna
Jumlah	743	159	93
JUMLAH KUOTA PELARASAN LESEN MENGIKUT PERALATAN :			995

PENYERTAAN MALAYSIA SEBAGAI AHLI IOTC



IOTC Tuna
8 billion USD
annually

-Infofish Website

- ❑ Vesel penangkapan ikan tuna C3 – Lautan Antarabangsa /Lepas.
1998 – Malaysia menganggotai IOTC
2004 – Mula operasi di Lautan Hindi
2019 – Pindaan Akta Perikanan 1985
- ❑ Berpangkalan di pelabuhan yang diiktirafkan oleh Indian Ocean Tuna Commission (IOTC)
 - ❑ Langkawi; dan
 - ❑ Pulau Pinang
- ❑ Spesies ikan tuna yang dibenarkan ditangkap merangkumi ikan tuna dan '*tuna like species*'
- ❑ Tertakluk kepada peraturan, terma dan syarat-syarat yang ditetapkan oleh Jabatan Perikanan Malaysia dan Badan Pengurusan Perikanan Serantau – Indian Ocean Tuna Commission serta peraturan-peraturan kelautan antarabangsa.
- ❑ Malaysia bercadang untuk menyertai WCPFC menjelang 2025

VESEL TIDAK MODEN



90% Binaan kayu dan tidak kondusif



Pekerja tempatan kurang berminat

KEBERGANTUNGAN KRU ASING



41% Vesel perolehan luar negara dengan pakej kru

80% Nelayan Zon C & C2 kru asing

**Kru asing berkemahiran & tahan lasak*

KEKANGAN MODAL



Kurang modal bagi perolehan vesel moden

PENCEROBOHAN VESEL ASING



Kerugian hasil perikanan negara



CABARAN UTAMA PERIKANAN LAUT DALAM



GALAKAN PENEROKAAN LAUT DALAM

INTEGRASI AKTIVITI PERIKANAN LAUT DALAM

- Kuota/Permit Vesel
- Pembinaan Vesel Moden
- Mekanisasi Alat Menangkap
- Latihan Kru Tempatan

1

VESEL
TANGKAPAN

- Pemprosesan Ikan
- Kilang Air Batu
- Kilang *Fishmeal*
- Makmal Kualiti Produk

2

AKTIVITI
HILIRAN

- Pengurusan Pendaratan
- Penyelenggaraan Kapal/Dock
- Penyelenggaraan Peralatan/Enjin
- Operasi Pelabuhan

3

FISHPORT/
SLIPWAY

- Logistik Simpanan & Agihan
- Runcit
- Pemborong/Pengedar
- Restoran

4

PEMASARAN
& JUALAN

ko ada pembentangan akua ikut sistem atau bg spp?

Modal



- Pembiayaan Sendiri
- Koperasi
- Agrobank

Galakan



- Latihan dan Praktikal
- Kemudahan Pembiayaan Agrobank
- Insentif Laut Dalam

Kumpulan Sasar



Individu



Koperasi



Swasta

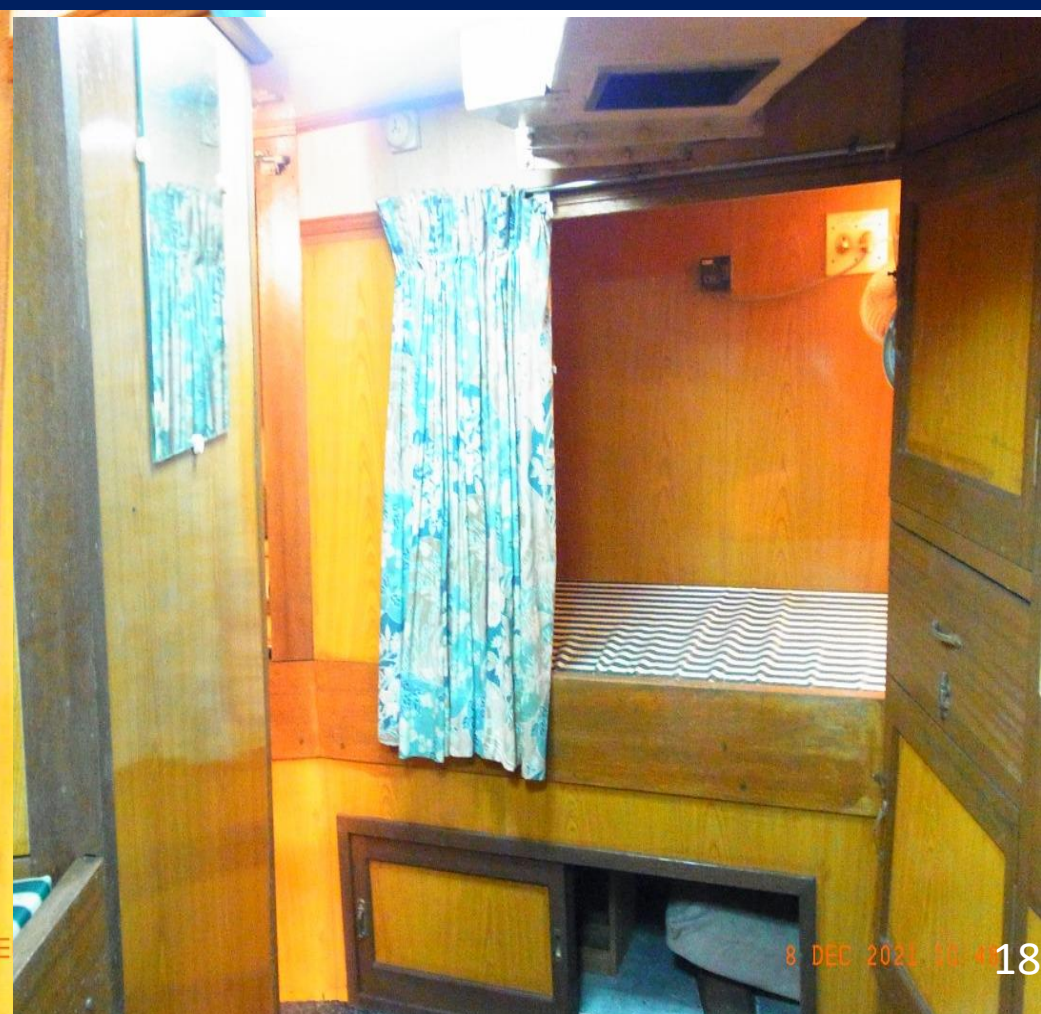
LOKASI KONSORTIUM





PERSEKITARAN TIDAK KONDUSIF

PERSEKITARAN KONDUSIF





AKUAKULTUR



AKUAKULTUR 2022

AIR TAWAR



20%

Pengeluaran (TM) 115,868



Nilai (RM) 0.98 bilion



AIR PAYAU



26%

Pengeluaran (TM) 149,849



Nilai (RM) 2.79 bilion



RUMPAI LAUT



54%

Pengeluaran (TM) 307,964



Nilai (RM) 246 juta



Tahun	Kuantiti (MT)	Nilai (RM B)
2021	417,187	3.43
2022	573,682	4.00

Tahun 2022 menunjukkan peningkatan kuantiti sebanyak 37.5% dan nilai sebanyak 17.2% berbanding tahun 2021

SEKTOR AKUAKULTUR

AKUAKULTUR
MARIN



AKUAKULTUR
AIR TAWAR



IKAN HIASAN DAN
TUMBUHAN AKUATIK



MAKAN
RUMUSAN DAN
HIDUP

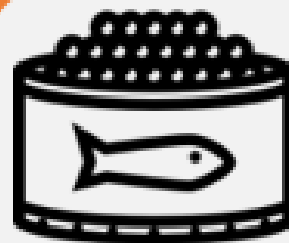


PEMBENIHAN
DAN ASUHAN



RANTAIAN SEKTOR AKUAKULTUR

INPUT TERNAKAN



- Benih / induk : pengeluaran 6.5 bilion ekor/tahun
- Makanan ikan : 83 ribu t.m dari 22 feed mill

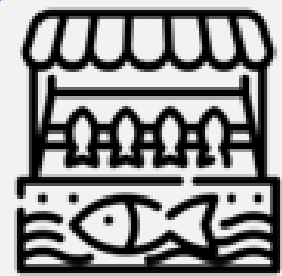
SISTEM & SPESIES TERNAKAN



- Sistem kolam udang & sangkar ikan
- Spesies utama : kerapu, siakap, udang putih, keli, tilapia, patin, rumpai laut, laktut, udang galah, kerang-kerangan
- Pengeluaran : 400,017 t.m / RM 3.11 bilion

PEMROSESAN & PEMASARAN

- Pemprosesan
- Pusat pengumpulan
- Pemasaran : peruncit, pemborong, pengedar, restoran
- Spesies eksport : Udang 48 ribu t.m, ikan marin 26 ribu t.m



- Pensijilan MyGAP & FQC : 200 ladang
- Pewartaan Kaedah Perikanan Darat (Akuakultur) : WP KL, Labuan, Melaka, Johor, Terengganu, Kelantan, Pulau Pinang

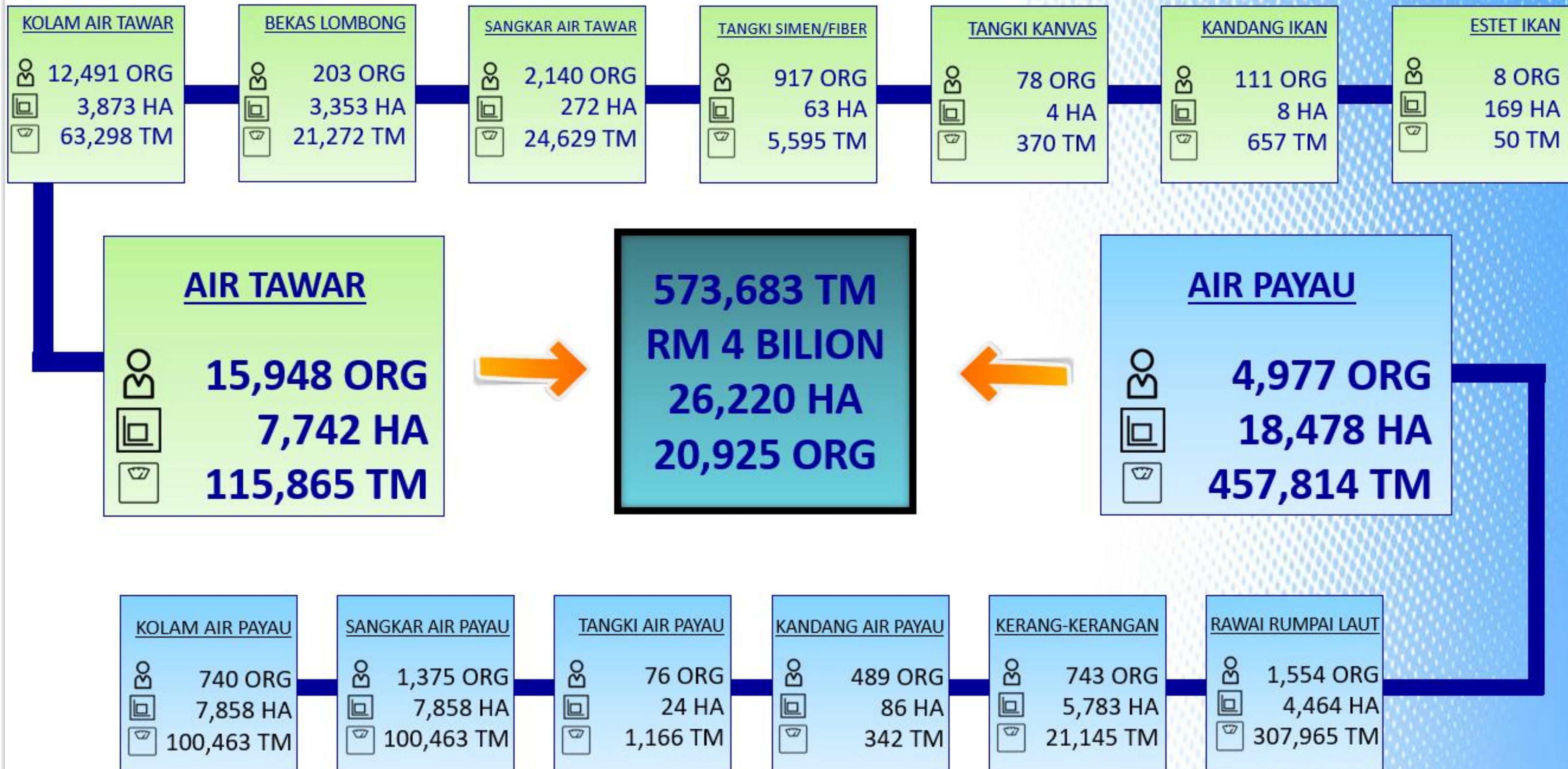


PENSIJILAN & BIOSEKURITI TEKNOLOGI & RDC



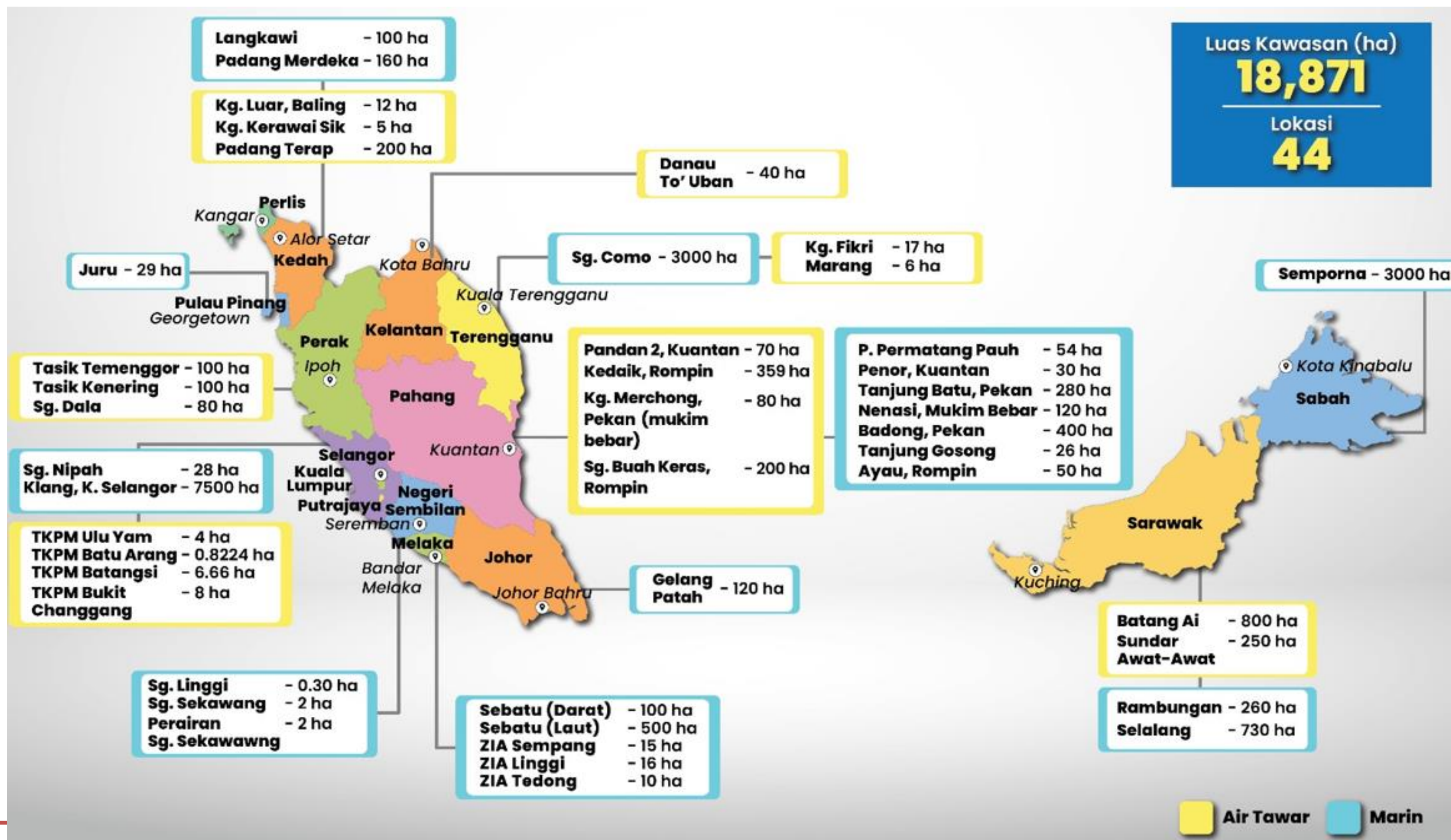
- Super intensif udang : 40 t.m/ha
- RAS, IMTA, Akuaponik
- NBC, BMC : siakap, tilapia
- Teknologi makanan : moina, rotifer, algae

AKUAKULTUR 2022





- Program pengezonan kawasan tanah dan perairan yang dikenalpasti sesuai untuk dibangunkan dengan projek akuakultur berskala komersial sebagai salah satu strategi untuk meningkatkan pengeluaran ikan, udang dan kerang-kerangan yang ditetapkan di bawah Dasar Pertanian Negara ke Tiga (DPN3).
- ZIA adalah kawasan yang mendapat kelulusan dari Kerajaan Negeri melalui Mesyuarat Majlis Kerajaan(MMK).
- Program TKPM adalah untuk menggalakkan pelaksanaan projek pertanian berskala besar, komersil dan berteknologi tinggi oleh usahawan termasuk sektor swasta.
- Membantu meningkatkan pengeluaran makanan negara yang mapan dan berkualiti, membangunkan usahawan dalam bidang pengeluaran ternakan ikan secara komersil





Apollo Aquaculture Group's eight-storey farm is slated to be completed in 2023.



cna
INSIDER

Singapore has a goal to meet 30 percent of its populations nutritional needs by 2030. The Singapore government has embarked on an ambitious goal of producing 30% of Singapore's nutritional needs by 2030. This is part of the “30 by 30” plan to ensure the city state's food resilience and vibrancy in the agri-tech sector.



International Trade Administration (.gov)

<https://www.trade.gov> › market-intelligence › singapore-...

Singapore Food Resilience Road Map



When I told my friends that I would like to build

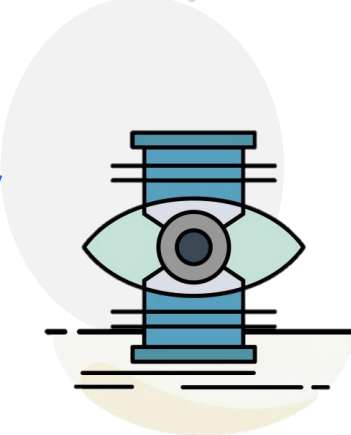
FOLLOW
cna

ISU DAN CABARAN DI DALAM SEKTOR PERIKANAN

- 1. Kemerosotan Sumber Perikanan*
- 2. Pencerobohan Kawasan Tangkapan (Asing & Tempatan)*
- 3. Pembangunan Perikanan Laut Dalam Dan Tuna*
- 4. Peningkatan Harga Input, Upah Dan Harga Ikan*
- 5. Produktiviti Dan Pendapatan Kumpulan Sasar*
- 6. Modal Insan Dan Kebergantungan Kepada Pekerja Asing*
- 7. Biosekuriti, Peraturan Perdagangan, Dan Instrumen Antarabangsa*
- 8. Pemuliharaan Spesis Terancam*
- 9. Kemudahan Pelabuhan Dan Jeti*
- 10. Akta Dan Peraturan*



PROGRAM / PENUMPUAN UTAMA



Pengurusan Sumber

Pengurusan MPA, Taman Laut, *Close Season/FMP*, Tukun

Pemodenan Vesel

Kuota/Permit (Laut Dalam/Tuna), Mekanisasi Peralatan

Pembangunan Kru Tempatan

APMM, KPSN

Pemeriksaan MCS

Penguatkuasaan Antara Agensi, Penggunaan VMS/AIS

Penyelidikan (R&D)

Benih/Induk (NBC/BMC), Makanan Ikan, Stok ikan asli/perikanan darat, Penyakit & impak persekitaran

Penggunaan Teknologi

Superintensif/RAS/ Biofloc/ IMTA / IR 4.0

Spesies Tumpuan

Akuakultur Marin & Air Tawar

Pematuhan Biosekuriti

myGAP, ASEAN GAP

Obligasi Antarabangsa

CBD, SDG, IMO, IOTC, WTO, CITES, TED, CC, SPS, FAO, UNFSA, STCW-F, C188



KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

Untuk keterangan lanjut, sila hubungi:
Jabatan Perikanan Malaysia
Aras 1-6, Blok 4G2, Wisma Tani, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62628 Putrajaya, Malaysia

SEKIAN DAN

TERIMA KASIH



<http://www.dof.gov.my>



hqhelp@dof.gov.my



+603-8870 4000



+603-8888 5490



Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)



@DOF_Malaysia



@dofmalaysia

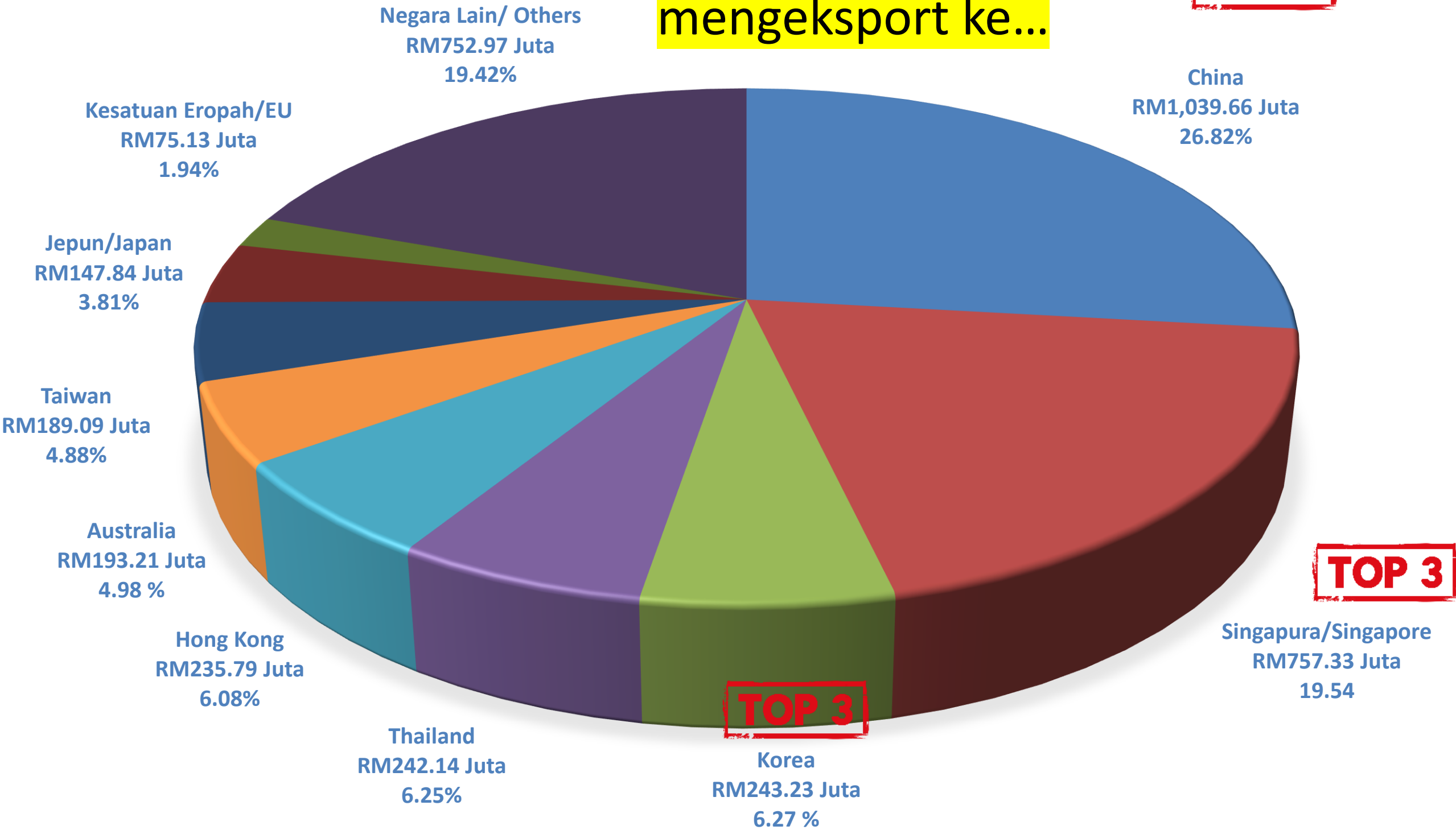


dofmalaysia

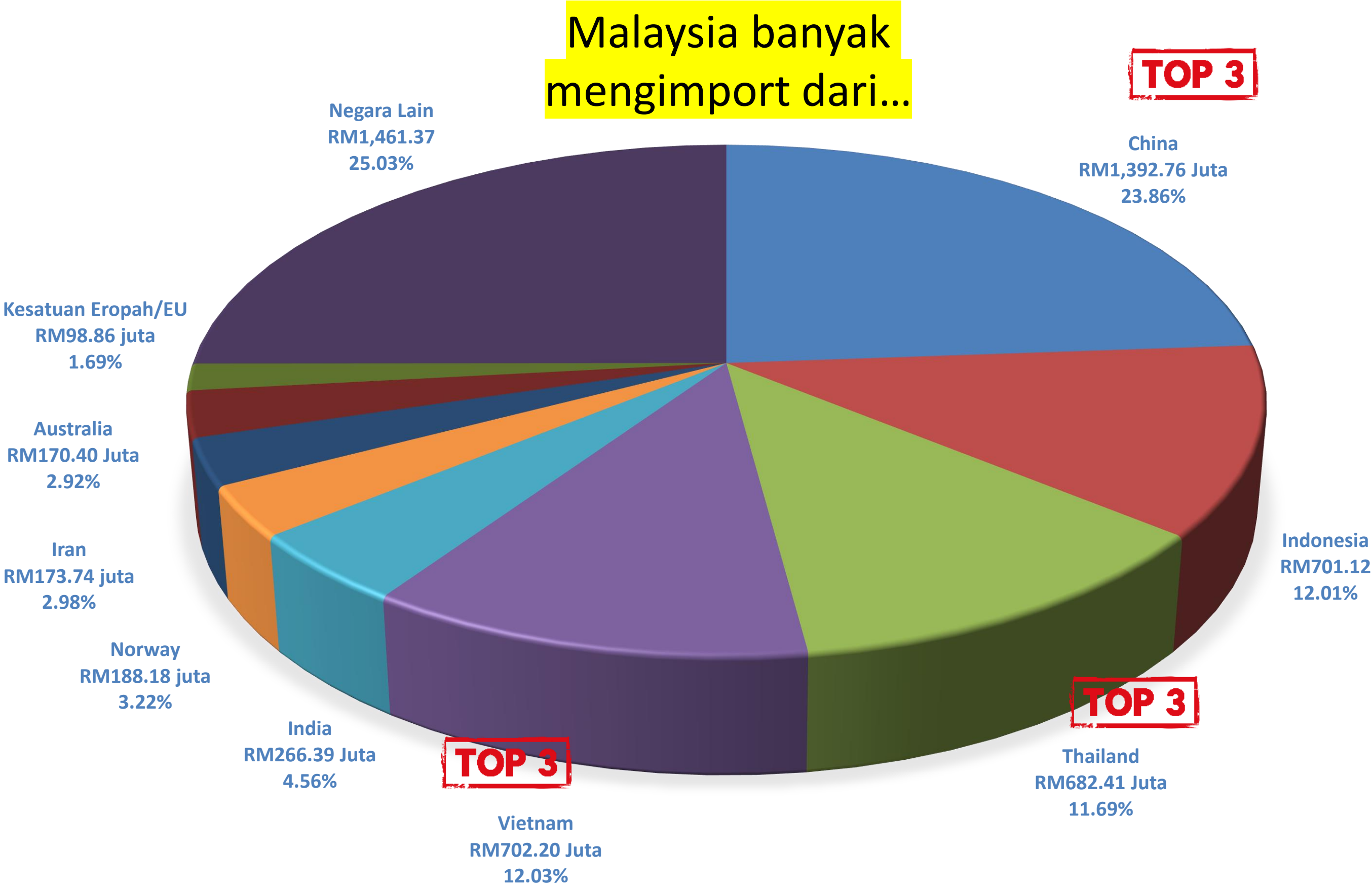
MALAYSIA

NILAI EKSPORT KOMODITI PERIKANAN MENGIKUT NEGARA YANG DITUJUI, 2021
 (VALUE OF EXPORT OF FISHERY COMMODITIES BY COUNTRY OF DESTINATION, 2021)

Malaysia banyak mengeksport ke...



MALAYSIA
NILAI IMPORT KOMODITI PERIKANAN MENGIKUT NEGARA YANG DITUJUI, 2021
(VALUE OF IMPORT OF FISHERY COMMODITIES BY COUNTRY OF DESTINATION, 2021)



SYARAT PEROLEHAN VESEL TUNA C3



KATEGORI VESEL DIPOHON

- ✓ Vesel penangkapan tuna melebihi 70 GRT / GT ke atas
- ✓ Kategori vesel laut dalam dipohon:
 - vesel bina baru dalam negara memenuhi garis panduan pemodenan vesel Jabatan Perikanan Malaysia (besi / gentian kaca @ FRP)
 - Vesel bina baru / terpakai luar negara moden (besi / gentian kaca @ FRP)
 - vesel tidak tersenarai IUU
 - telah dinyahsenarai pendaftaran negara asal (mengelak double flagging)

JENIS PERALATAN TANGKAPAN TUNA

- ✓ Pukat Jerut Tuna @ Purse Seine
- ✓ Rawai Tuna @ Long line

PANGKALAN DAN KAWASAN TANGKAPAN

- ✓ Pangkalan dibenarkan adalah Pulau Pinang dan Langkawi, Kedah
- ✓ Kawasan Tangkapan adalah Laut Lepas (Lautan Hindi)

Perlu mempunyai permit C3 sebelum membuat perolehan vesel.

Semua perolehan bina baru/ terpakai luar negara perlu mendapatkan Pengesahan daripada negara asal (flag state).

