

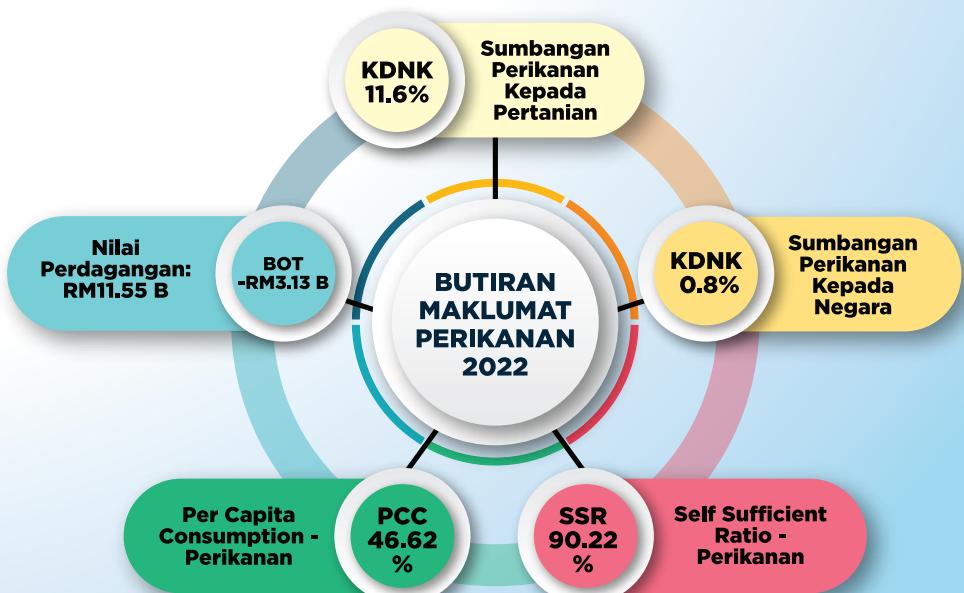
MAKLUMAT AM PERIKANAN TAHUN 2022



IMPORT	EKSPORT
RM7.34B	RM4.21B
Ikan segar, beku, filet ikan, krustasia dan moluska	Ikan segar dan beku, ikan proses, udang, krustasia dan moluska, fishmeal

SSR TERPILIH 2022	
Udang	96.5%
Mackerel	78.2%
Tuna	100.9%
Sotong	73.8%
Ketam	97.8%
Tilapia	97.3%

	Nilai KDNK	% Negara	% Pertanian
Perikanan Tangkapan	RM7.25B	0.5%	7.3%
Akuakultur	RM4.29B	0.3%	4.3%



MAKLUMAT AM PERIKANAN, 2017-2022

TAHUN	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SSR (%)	92.8	92.1	93.0	95.3	93.3 (I.M) 91.7 (I.S)	90.2 (I.M) 88.6 (I.S)
PCC (KG)	47.32	46.94	45.51	42.7	43.38 (I.M) 34.08 (I.S)	46.62 (I.M) 36.04 (I.S)
BOT (RM BILION)	-1.19	-1.24	-1.07	-1.3	-1.96	-3.13
NILAI PERDAGANGAN (RM BILION)	7.5	7.5	8.6	8.8	9.71	11.55
EKSPORT (RM BILION)	3.16	3.15	3.78	3.75	3.88	4.21
IMPORT (RM BILION)	4.34	4.39	4.85	5.09	5.84	7.34
PERATUS SUMBANGAN KEPADA KDNK PERTANIAN (%)	12.4	12.3	11.9	11.4	11.4	11.6
PERATUS SUMBANGAN KEPADA KDNK NEGARA (%)	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8

NOTA:

I.S = IKAN SAHAJA, I.M = IKAN MAKANAN

PROFIL PERIKANAN 2022

2021

**1.75 JUTA
TAN METRIK**

**RM14.8
BILION**

2022

**1.89 JUTA
TAN METRIK**

Tan Metrik
meningkat
sebanyak 8.0%

**RM15.9
BILION**

Nilai meningkat
sebanyak
7.3%

PENGELOUARAN PERIKANAN MALAYSIA 2022

**1.89 JUTA TM ikan dihasilkan
dengan nilai RM15.9 BILION**

IKAN HIASAN

**234 JUTA EKOR
RM454 JUTA**

TUMBUHAN AKUATIK

**24 JUTA IKAT
RM47 JUTA**

**30.4
%**

AKUAKULTUR

**573,682 TM
RM4 BILION
20,925 ORANG
(excl. IHTA)
26,984 HEKTAR**



PERIKANAN TANGKAPAN

**69.2
%**

**1,308,415 TM
RM11.3 BILION
116,613 ORANG
48,605 VESEL**



PERIKANAN DARAT

**0.4
%**

**8,189 TM
RM144 JUTA
11,149 ORANG**



NOTA: IHTA = IKAN HIASAN DAN TUMBUHAN AKUATIK

PENGELUARAN DAN NILAI SEKTOR PERIKANAN MALAYSIA 2022

SEKTOR PERIKANAN		2021			2022			PERUBAHAN (2021-2022)		
		KUANTITI (MT)	NILAI (RM)	BIL NELAYAN/ PENTERNAK	KUANTITI (MT)	NILAI (RM)	BIL NELAYAN/ PENTERNAK	KUANTITI	NILAI	GUNA TENAGA
MAKANAN	PERIKANAN TANGKAPAN MARIN	1,328,041.14	10,802,825,870	114,979	1,308,415,08	11,306,367,618	116,613	-1.5%	4.7%	1.4%
	Laut Pantai	1,168,971.50	1,168,971.50	106,776	1,150,504.84	10,274,992,201	104,297	-1.58%	5.1%	-2.3%
	Laut Dalam	159,069.64	1,024,812,818	8,203	157,910.24	1,031,375,416	12,316	0.7%	0.6%	50.1%
	AKUAKULTUR	417,817.69	3,430,341,004	20,250	573,682.49	4,016,361,745	20,925	37.5%	17.1%	3.3%
	Air Tawar	105,904.01	856,354,844	15,623	115,868.31	983,035,817	15,948	9.4%	14.7%	2.1%
	Air Payau/Marin	132,395.55	2,516,450,343	3,440	149,849.22	2,787,530,445	3,423	13.2%	10.8%	-0.5%
	S. Rawai Rumpai Laut	178,888.12	57,535,856	1,187	307, 9644.96	246,796,483	1,554	72.2%	328.9%	30.9%
BUKAN	PERIKANAN DARAT	5,561.94	93,891,663	14,601	8,289.49	144,467,473	11,149	47.2%	54.9%	-23.6%
	JUMLAH IKAN MAKANAN	1,750,790.77	14,327,059,577	149,830	1,890,287	15,467,197,836	148,687	8.0%	8.0%	-0.8%
	Ikan Hiasan*	252,498,244	534,359,934	976	234,485,866	453,932,451	926	-3.3%	-15.1%	-5.1%
	Tumbuhan Akuatik**	24,413,659	21,449,992	15	24,291,110	46,962,835	17	-0.5%	118.9%	13.3%
	JUMLAH BUKAN MAKANAN	-na-	55,809,926	991	-na-	500,895,286	943	-na-	-9.9%	-4.8%
	JUMLAH BESAR	-na-	14,882,869.503	150,821	-na-	15,968,093,121	149,630	-na-	7.3%	-0.8%

*Kuantiti dalam ekor/termasuk Batu Karang

** Kuantiti dalam ikat

AKAUN PEMBEKALAN DAN PENGGUNAAN BAGI PERIKANAN TERPILIH, MALAYSIA, 2022

	IKAN MAKANAN Edible Fish	IKAN SAHAJA Fish	IKAN (Moluska, Krustasia, dll) Fish (Mollusca, Crustacea et al)
SSR	90.2%	88.6%	94.0%
PCC	46.6 kg/tahun kg/year	36.0 kg/tahun kg/year	10.6 kg/tahun kg/year

Secara keseluruhannya, Malaysia telah mencatatkan pengeluaran ikan sebanyak 1.89 juta tan metrik pada tahun 2022. Kadar Sara Diri (SSR) berada pada paras 90.2% manakala Penggunaan per Kapita (PCC) mencatat 46.6kg/tahun. Kadar kebergantungan import pula menurun kepada 17.5%.



IKAN MAKANAN
Edible Fish



IKAN SAHAJA
Fish



IKAN
(Moluska,
Krustasia, dll)
Fish (Mollusca,
Crustacea et al)

	Pengeluaran (Tan Metrik)	Import (Tan Metrik)	Eksport (Tan Metrik)	SSR	PCC	IDR
2022	1,890,288.0	365,946.6	161,005.7	90.2%	46.6	17.5%
2021	1,750,790.4	371,230.5	245,782.5	93.3%	43.4	19.8%

	Pengeluaran (Tan Metrik)	Import (Tan Metrik)	Eksport (Tan Metrik)	SSR	PCC	IDR
2022	1,300,447.0	252,922.0	85,386.6	88.6%	36.0	17.2%
2021	1,274,305.5	244,324.6	129,627.6	91.7%	34.1	17.6%

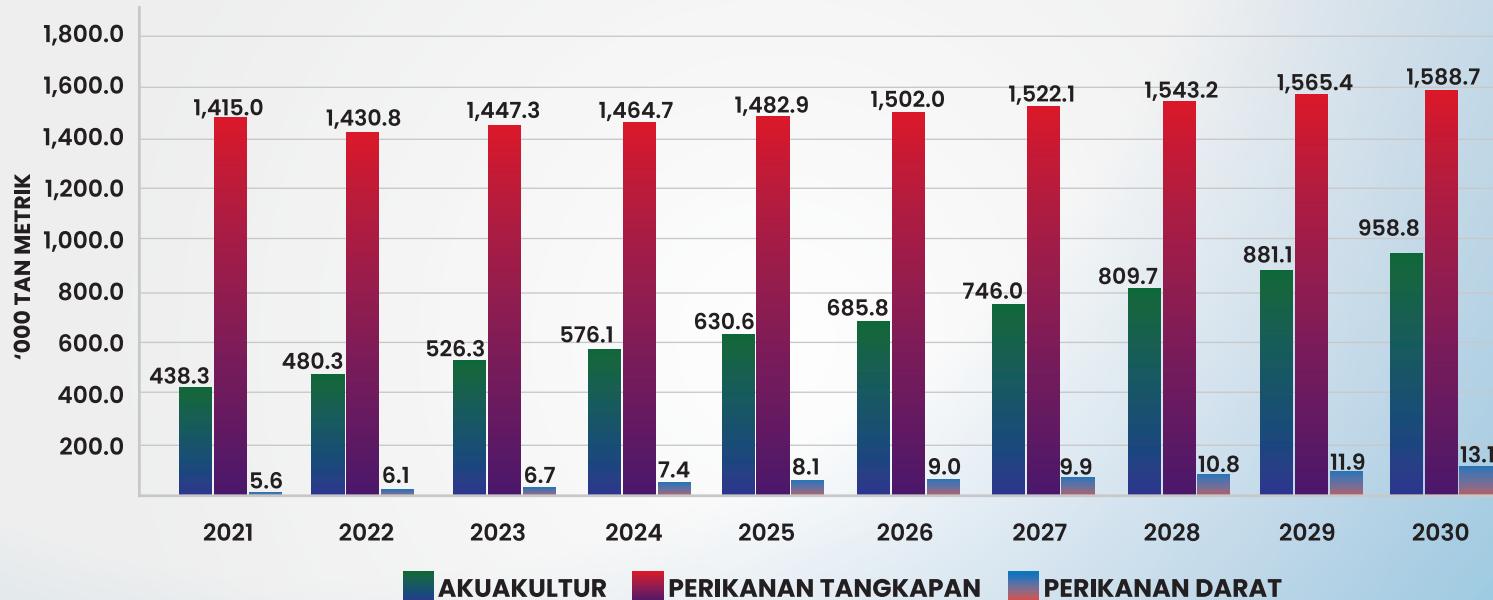
	Pengeluaran (Tan Metrik)	Import (Tan Metrik)	Eksport (Tan Metrik)	SSR	PCC	IDR
2022	589,841.0	113,024.6	75,619.1	94.0%	10.6	18.0%
2021	476,484.7	126,907.1	116,155.8	97.8%	9.3	26.0%

PENGELUARAN, EKSPORT, IMPORT, PENGGUNAAN PER KAPITA (PCC), KADAR SARA DIRI (SSR) DAN KADAR KEBERGANTUNGAN IMPORT (IDR) BAGI SPESIS PERIKANAN TERPILIH, 2022

Spesis terpilih	Pengeluaran (Tan Metrik)	Import (Tan Metrik)	Eksport (Tan Metrik)	PCC (kg/tahun)	SSR (%)	IDR (%)
❑ Cencaru	25,922.5	2,818.7	455.3	0.9	91.6	10.0
❑ Tilapia	35,292.4	1,555.3	560.0	1.1	97.3	4.3
❑ Kerisi	44,983.2	801.0	490.9	1.4	99.3	1.8
❑ Pari	10,980.2	3,080.2	289.1	0.4	79.7	22.4
❑ Patin	20,861.9	5.7	-	0.6	100.0	0.027
❑ Siakap	48,146.8	996.5	7,811.4	1.3	116.5	2.4
❑ Keli	39,815.3	832.0	1,674.5	1.2	102.2	2.1
❑ Mackerel	155,528.5	55,518.9	12,104.9	6.0	78.2	27.9
❑ Selayang	59,810.0	23,867.3	775.2	2.5	72.1	28.8
❑ Tuna	69,355.7	2,601.8	3,200.4	2.1	100.9	3.8
❑ Sotong	59,472.0	56,869.8	35,790.6	2.5	73.8	70.6
❑ Udana	152,789.5	38,425.1	32,903.0	4.2	96.5	24.3
❑ Ketam	15,885.0	3,820.0	3,454.8	0.4	97.8	23.5

Empat daripada 13 Spesis Perikanan terpilih merekodkan SSR melebihi 100.0 peratus pada 2022 iaitu keli (102.2%), siakap (116.5%), tuna (100.9%) dan patin (100.0%). Mackerel yang terdiri daripada temenong, pelaling, tenggiri dan kembung adalah ikan yang menjadi pilihan dengan mencatatkan PCC sebanyak 6.0 kilogram setahun berbanding ikan lain.

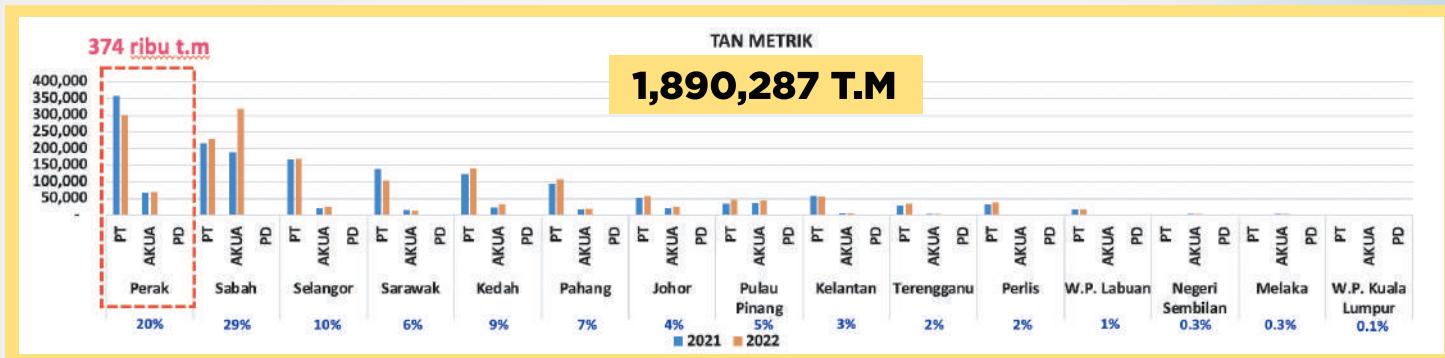
SASARAN PENGETAHUAN MENGIKUT SUBSEKTOR 2021 - 2030



Peningkatan sasaran Perikanan Tangkapan adalah berfokus kepada Perikanan Laut Dalam yang berpotensi besar untuk dikembangkan.

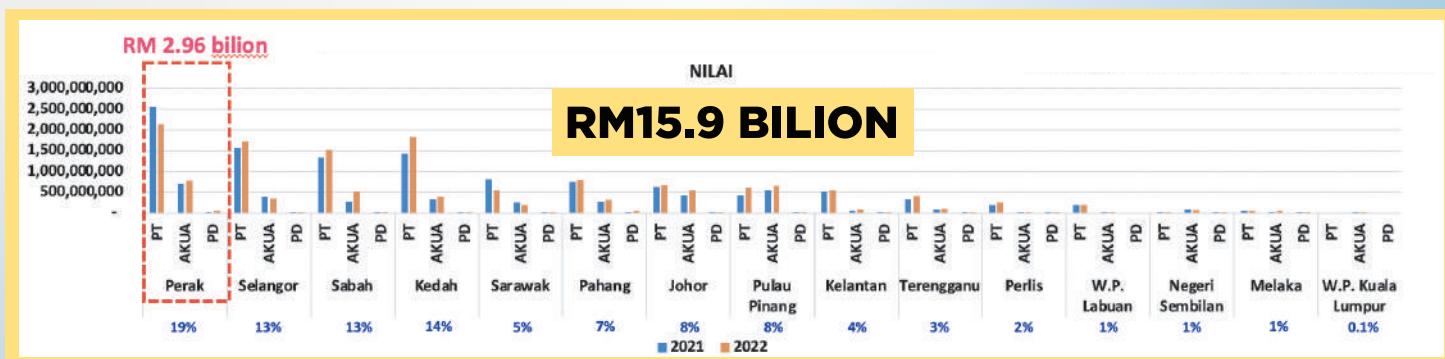
Peningkatan sasaran Akuakultur pula adalah sehingga 1 kali ganda dalam tempoh masa 10 tahun kerana industri ini juga mempunyai potensi yang besar untuk dibangunkan.

PRESTASI PENGETAHUAN IKAN MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021 DAN 2022 (KUANTITI)



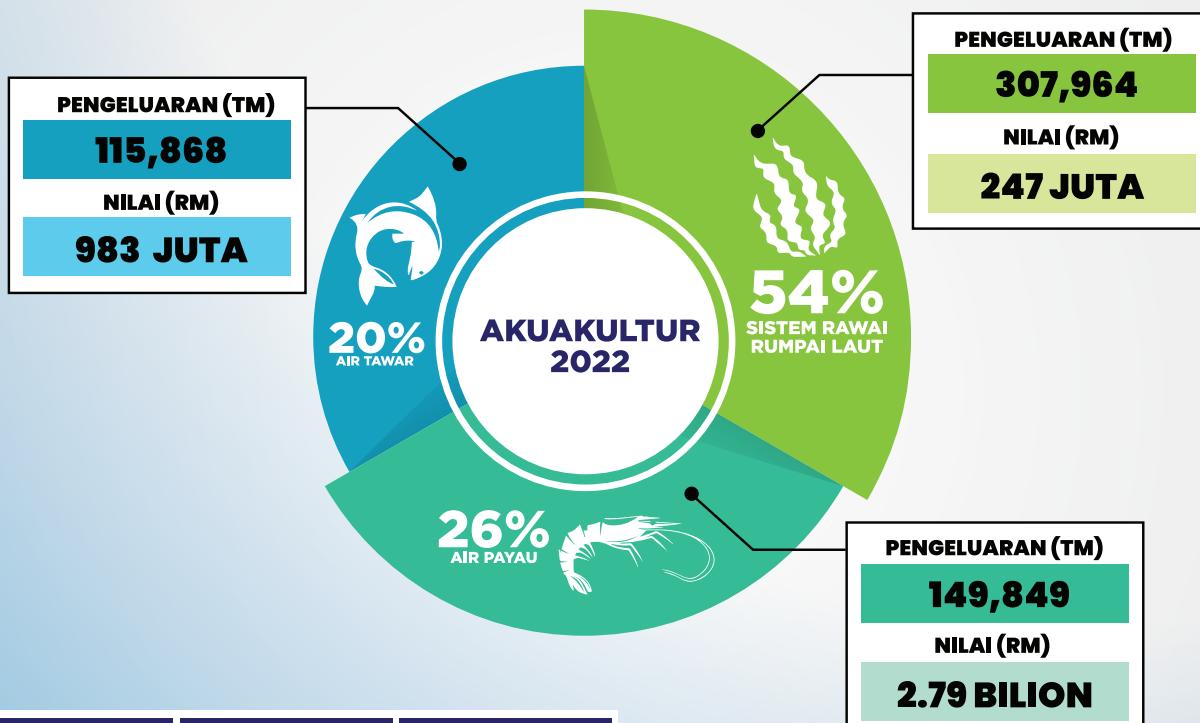
Nota: % sumbangan kuantiti kepada pengeluaran nasional

PRESTASI PENGETAHUAN IKAN MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021 DAN 2022 (NILAI)



Nota: % sumbangan kuantiti kepada pengeluaran nasional

PROFIL AKUAKULTUR 2022



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

AKUAKULTUR 2022

KOLAM AIR TAWAR	BEKAS LOMBONG	SANGKAR AIR TAWAR	TANGKI SIMEN/FIBER	TANGKI KANVAS	KANDANG IKAN	ESTET IKAN
12,491 ORANG	203 ORANG	2,140 ORANG	917 ORANG	78 ORANG	111 ORANG	8 ORANG
3,873 HA	3,353 HA	272 HA	63 HA	4 HA	8 HA	169 HA
63,298 TM	21,272 TM	24,626 TM	5,595 TM	370 TM	657 TM	50 TM

AIR PAYAU

4,977 ORANG
18,478 HA
457,814 TM



**573,682 TM
RM4 BILION
26,984 HA
20,925 ORANG**

AIR TAWAR

15,948 ORANG
7,742 HA
115,868 TM



KOLAM AIR PAYAU

740 ORANG
7,858 HA
100,463 TM

SANGKAR AIR PAYAU

1,375 ORANG
264 HA
26,734 TM

TANGKI AIR PAYAU

76 ORANG
24 HA
1,166 TM

KANDANG AIR PAYAU

489 ORANG
86 HA
342 TM

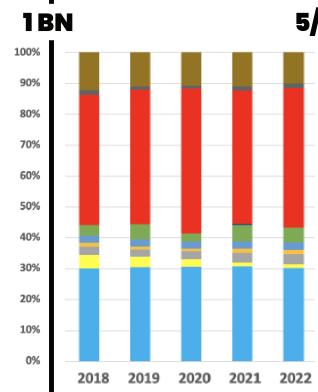
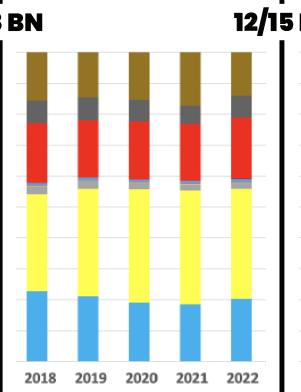
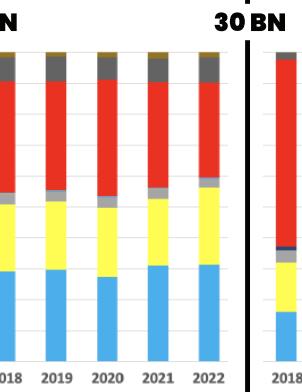
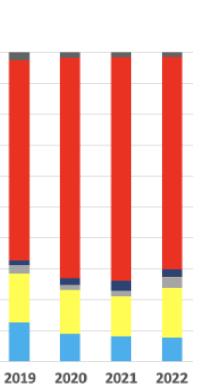
KERANG-KERANGAN

743 ORANG
5,783 HA
21,145 TM

RAWAI RUMPUI LAUT

1,554 ORANG
4,464 HA
307,965 TM

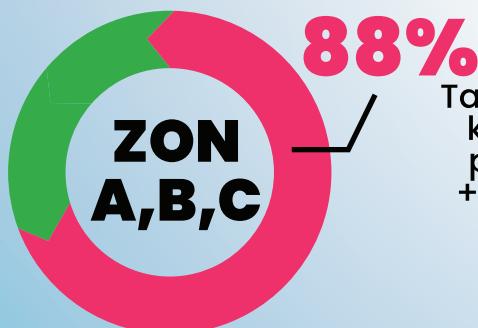
PROFIL PERIKANAN TANGKAPAN 2022

	ZON A	ZON B	ZON C	ZON C2+C3
PERALATAN MENANGKAP IKAN	Tradisional, Pukat Jerut Bilis	Tradisional, Pukat Jerut, Pukat Tunda, Kenka 2 Bot	Tradisional, Pukat Jerut, Pukat Tunda	Tradisional, Pukat Jerut, Pukat Tunda, Rawai
BIL. VESEL (48,605)	40,715	4,283	2,881	726
BIL. NELAYAN (116,613)	68,590	16,124	19,583	12,316
PENDARATAN (TM) (1,308,415)	446,802	330,845	372,857	157,910
SUMBANGAN PENDARATAN (%)	1 BN	5/8 BN	12/15 BN	30 BN
ZON KONSERVASI (0-1 BN) Akuakultur, Kerang, Komuniti Nelayan				
	■ Demersal ■ Ikan Baja ■ Ikan Campur ■ Kerangan ■ Ketam ■ Lain-lain ■ Oceanik ■ Pelagik ■ Sotong ■ Udang			

PERIKANAN TANGKAPAN 2022

TAHUN	KUANTITI (MT)	NILAI (RM B)
2021	1,328,041	10.8
2022	1,308,415	11.3

LAUT PANTAI

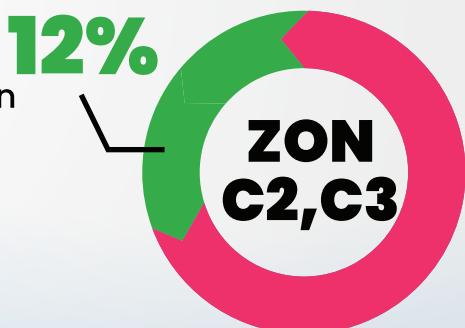


Tahun 2022 berlaku penurunan kuantiti sebanyak -1.5% dan peningkatan nilai sebanyak +4.7% berbanding tahun 2021

PENDARATAN (TM)	1,150,505
NILAI (RM)	10.3 billion

▼ -1.6%
penurunan kuantiti
▲ +5.1%
peningkatan nilai

LAUT DALAM



PENDARATAN (TM)	157,910
NILAI (RM)	1.0 billion

▼ -0.7%
penurunan kuantiti
▲ +0.6%
peningkatan nilai

PERIKANAN DARAT 2022



6,331 TM

RM126.3 JUTA

SUNGAI



465 TM

RM 2.6 JUTA

BEKAS
LOMBONG



689 TM

RM 6.3 JUTA

EMPANGAN



702 TM

RM 9.3 JUTA

TASIK



2 TM

RM 23RIBU

LAIN-LAIN

TAHUN

KUANTITI (MT)

NILAI (RM B)

BIL. NELAYAN

2021

5,562

93.89

14,601

2022

8,189

144.47

11,149

PERIKANAN DARAT 2022

	TAN METRIK	RM JUTA
	IKAN AIR TAWAR 7,557	113.2
	UDANG DAN KETAM 632	31.3

5 SPESIES PENDARATAN TERTINGGI PERIKANAN DARAT, 2022



RIVER CATFISH (BAUNG)
843 MT / RM17.7 JUTA



BLACK TALAPIA
(TALAPIA HITAM)
683 MT / RM4.4 JUTA



FRESHWATER GIANT PRAWN
(UDANG GALAH)
625 MT / RM30.8 JUTA



JAVANESE CARP
(LAMPAM JAWA)
512 MT / RM5.8 JUTA



SNAKEHEAD
(HARUAN)
281 MT / RM4.1 JUTA

BILANGAN KUMPULAN SASAR BERDAFTAR SEKTOR PERIKANAN TAHUN 2022

NEGERI	PERIKANAN TANGKAPAN			AKUAKULTUR	PERIKANAN DARAT
	NELAYAN TEMPATAN	NELAYAN ASING	JUMLAH		
PERLIS	496	1,338	1,834	19	39
KEDAH	6,710	961	7,671	544	463
PULAU PINANG	4,930	342	5,272	454	324
PERAK	12,202	7,422	19,624	1,365	1,471
SELANGOR	6,122	1,548	7,670	369	96
NEGERI SEMBILAN	467	-	467	448	102
MELAKA	936	-	936	106	84
JOHOR	7,350	2,685	10,035	534	1,069
PAHANG	3,899	3,710	7,609	1,883	1,841
TERENGGANU	6,943	1,583	8,526	571	167
KELANTAN	2,795	2,408	5,203	874	248
SARAWAK	9,054	1,343	10,397	5,088	2,480
SABAH	25,110	5,783	30,893	8,655	2,765
W.P LABUAN	476	-	476	11	-
W.P.K.L	-	-	-	4	-
JUMLAH	87,490	29,123	116,613	20,925	11,149
JUMLAH KUMPULAN SASAR BERDAFTAR					148,687

BILANGAN VESEL BERDAFTAR MENGIKUT ZON DAN NEGERI TAHUN 2022

ZON/ NEGERI	ZON A	ZON B	ZON C	ZON C2	ZON C3	JUMLAH
PERLIS	324	8	82	29	0	443
KEDAH	3,380	164	343	16	0	3,903
P. PINANG	2,192	48	29	3	21	2,293
PERAK	3,022	993	926	268	0	5,209
SELANGOR	2,213	555	241	0	0	3,009
N. SEMBILAN	349	0	0	0	0	349
MELAKA	801	0	0	0	0	801
JOHOR	3,134	216	197	128	0	3,675
KELANTAN	1,174	25	61	79	0	1,339
TERENGGANU	2,310	185	158	59	0	2,712
PAHANG	880	173	379	64	0	1,496
SARAWAK	4,514	54	386	37	0	4,991
LABUAN	315	0	0	20	0	335
SABAH	16,107	1,862	79	2	0	18,050
JUMLAH	40,715	4,283	2,881	705	21	48,605