



# DATA PERIKANAN 2021

JABATAN PERIKANAN MALAYSIA  
PERANGKAAN TAHUNAN PERIKANAN  
ANNUAL FISHERIES STATISTICS



Secara keseluruhannya, Malaysia telah mencatatkan pengeluaran ikan sebanyak 1.75 juta tan metrik ikan pada tahun 2021, iaitu 1.33 juta tan metrik daripada subsektor perikanan tangkapan, 417 ribu tan metrik dari subsektor akuakultur dan 5,561 tan metrik daripada subsektor perikanan darat. Buku Poket Perangkaan Tahunan Perikanan (Jilid 1) ini mengandungi beberapa seksyen yang merangkumi data dan maklumat penting mengenai prestasi industri perikanan Malaysia pada tahun 2021. Data dan maklumat ini perlu dikumpul untuk dianalisis dan ianya diterjemahkan ke dalam dasar dan strategik perancangan pembangunan industri perikanan negara.

Dengan terkumpulnya data dan maklumat penting ini, Jabatan dapat merancang supaya industri perikanan berdaya saing dan inovatif disamping memastikan bekalan ikan negara mencukupi. Jabatan ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama semua pihak dalam membekalkan data yang diperlukan.

.....

*Fish production in Malaysia for the year 2021 was estimated at 1.75 million metric tonnes. This comprises of 1.33 million metric tonnes from capture fisheries, 417 thousand metric tonnes from aquaculture and 5,561 metric tonnes from inland fisheries. The Pocket Book of Annual Fisheries Statistics (Volume 1) comprises of several sections which cover important data and information pertaining to the achievements and performance of Malaysia fisheries industry for the year 2021.*

*These data and information need to be compiled, analysed and transformed into policies and strategic plans for the development of the national fisheries industry. This is important to ensure the fisheries industry remains competitive and innovative while ensuring the sustainability of our fisheries resources. Finally, the department would like to acknowledge all parties involved prior to the preparation of this book, especially to the data providers*

**YBhg. Datuk Haji Mohd Sufian bin Sulaiman**  
Ketua Pengarah Perikanan  
Malaysia/  
Director-General Department  
of Fisheries Malaysia



# KANDUNGAN

Maklumat Am Perikanan	5
.....	
Profil Perikanan 2021	7
.....	
Sumbangan Sub Sektor Perikanan	9
.....	
Komposisi Import & Eksport	11
.....	
Akuakultur	12
.....	
Perikanan Tangkapan	16
.....	
Perikanan Darat	24
.....	
Prestasi Pencapaian Mengikut Negeri	26
.....	
Lampiran Jadual	42



Import	Eksport
RM 5.83 B	RM 3.87 B
Ikan segar, beku, filet ikan, krustasia dan moluska	Ikan segar dan beku, ikan proses, udang, krustasia dan moluska, fishmeal

## SSR SPESIS TERPILIH

Udang	100.4 %
Mackerel	100.7 %
Tuna	98.8 %
Sotong	80.0 %
Ketam	104.4 %
Tilapia	99.0 %
Kerisi	99.7 %
Patin	100.0 %
Siakap	97.3 %
Pari	96.7 %
Cencaru	93.8 %
Selayang	74.9 %

Sumber rujukan: DOSM & DOF

## MAKLUMAT AM PERIKANAN 2021

KDNK:  
11%

(Sumbangan Perikanan  
Kepada Pertanian)

KDNK:  
0.8%

(Sumbangan Perikanan  
Kepada Negara)

Perikanan Tangkapan 0.5 %

Akuakultur 0.3 %

BOT:

-RM 1.96bilion

Nilai Perdagangan :

RM 9.71bilion

SSR:

93.31%

SSR Ikan:

91.74%

(Self Sufficient Ratio - Perikanan)

PCC:

43.38kg

PCC Ikan:

34.08kg

(Per Capita Consumption - Perikanan)

## MAKLUMAT AM PERIKANAN TAHUN 2017 - 2021



TAHUN	2017	2018	2019	2020	2021
SSR (%)	92.83	92.09	92.99	95.27	93.31 91.74 (Ikan Sahaja)
PCC (KG)	47.32	46.94	45.51	42.7	43.38 34.08 (Ikan Sahaja)
BOT (RM BILION)	-1.19	-1.24	-1.07	-1.3	-1.96
NILAI PERDAGANGAN (RM BILION)	7.5	7.5	8.6	8.8	9.71
EKSPORT (RM BILION)	3.15	3.15	3.78	3.75	3.87
IMPORT (RM BILION)	4.34	4.39	4.85	5.09	5.83
PERATUS SUMBANGAN KEPADA KDNK PERTANIAN (%)	9	12.5	12	11	11
PERATUS SUMBANGAN KEPADA KDNK NEGARA (%)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8

1,750,791 TM

**RM 14.8  
BILION**

**IKAN HIASAN**

242 JUTA EKOR

**RM 534 JUTA**

**T. AKUATIK**

24 JUTA IKAT

**RM 21 JUTA**

## PROFIL PERIKANAN 2021

### PENGELUARAN PERIKANAN MALAYSIA

0.1%

**PERIKANAN  
DARAT**

5,562TM

**RM 93JUTA**

14,601 orang

24%

**AKUAKULTUR**

417,187TM

**RM 3.43BILION**

21,241 orang

24,352 ha

76%

**PERIKANAN  
TANGKAPAN**

1,328,041TM

**RM 10.8 BILION**

114,979 orang

48,493 vesel



**KUANTITI**

**2020**

1.78 JUTA TM

VS

**2021**

1.75 JUTA TM

-2.1%

**NILAI**

RM 13.8 B

+6.9%

RM 14.8 B

# PENGELUARAN SEKTOR PERIKANAN 2021

Jumlah ikan makan:

1,750,791  
tan metrik



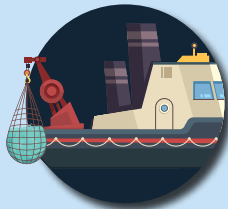
5,562

Perikanan Darat (tm)



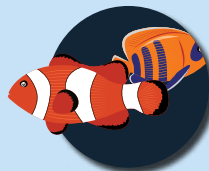
1,168,971

Laut Pantai (tm)



159,069

Laut Dalam (tm)



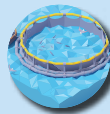
242 juta

Ikan Hiasan (ekor)



24 juta

Tumbuhan Akuatik (ikat)



311,284

Air Payau (tm)



105,904

Air Tawar (tm)

## SUMBANGAN SUB SEKTOR PERIKANAN

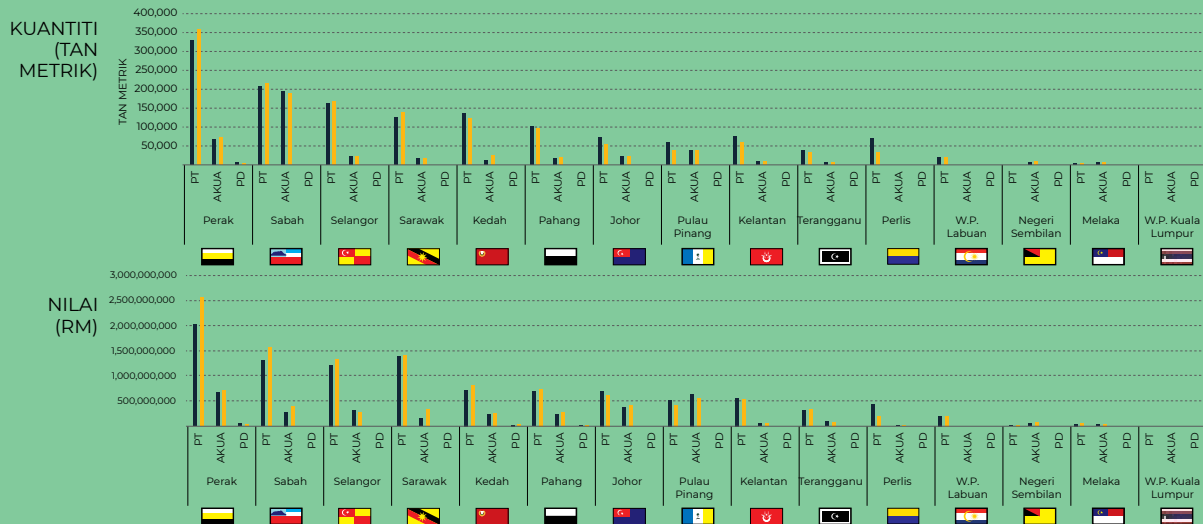
SEKTOR PERIKANAN		2020		2021		PERUBAHAN (2020- 2021)	
		Kuantiti (MT)	Nilai (RM)	Kuantiti (MT)	Nilai (RM)	Kuantiti	Nilai
MAKANAN	<b>PERIKANAN TANGKAPAN</b>	<b>1,383,299.07</b>	<b>10,098,247,677</b>	<b>1,328,041.38</b>	<b>10,802,826,870</b>	<b>-4.0%</b>	<b>7.0%</b>
	Laut Pantai	1,169,200.72	8,908,932,099	1,168,971.74	9,778,014,052	-0.02%	9.8%
	Laut Dalam	214,098.35	1,189,315,578	159,069.64	1,024,812,818	-25.7%	-13.8%
	<b>AKUAKULTUR</b>	<b>400,017.57</b>	<b>3,114,738,204</b>	<b>417,187.69</b>	<b>3,430,341,044</b>	<b>4.3%</b>	<b>10.1%</b>
	Air Tawar	97,210.32	766,471,577	105,904.01	856,354,844	8.9%	11.7%
	Air Payau / Marin	120,746.25	2,289,393,444	132,395.55	2,516,450,343	9.6%	9.9%
	Rumpai Laut	182,061.00	58,873,182	178,888.12	57,535,856	-1.7%	-2.3%
	<b>PERIKANAN DARAT</b>	<b>5,625.14</b>	<b>83,178,104</b>	<b>5,561.94</b>	<b>93,891,663</b>	<b>-1.1%</b>	<b>12.9%</b>
	<b>JUMLAH IKAN MAKANAN</b>	<b>1,788,941.77</b>	<b>13,296,163,985</b>	<b>1,750,791</b>	<b>14,327,059,577</b>	<b>-2.1%</b>	<b>7.8%</b>
BUKAN	Ikan Hiasan *	227,944,067	494,405,012	242,498,244	534,359,934	6.4%	8.1%
	Tumbuhan Akuatik **	41,990,762	53,573,049	24,413,659	21,449,992	-41.9%	-60.0%
	<b>JUMLAH BUKAN MAKANAN</b>	-na-	547,978,061	-na-	555,809,926	-na-	1.4%
<b>JUMLAH BESAR</b>		-na-	13,844,142,046	-na-	14,882,869,503	-na-	7.5%

### Nota:

\* Kuantiti dalam ekor

\*\* Kuantiti dalam ikat

# PRESTASI PENGELUARAN IKAN MENGIKUT NEGERI TAHUN 2020 DAN 2021



## KOMPOSISI EKSPORT-IMPORT (2020 & 2021)

2020					2021			
KOMPOSISI	EKSPORT		IMPORT		EKSPORT		IMPORT	
	KUANTITI (T.M)	NILAI (RM)	KUANTITI (T.M)	NILAI (RM)	KUANTITI (T.M)	NILAI (RM)	KUANTITI (T.M)	NILAI (RM)
UDANG (hidup, segar,sejuk dingin/beku)	38,643.02	953,475,812	31,040.62	498,809,988	44,755.46	1,132,157,582Av	36,383.91	581,924,975
IKAN (hidup, segar,sejuk dingin/beku)	125,319.46	632,149,559	213,264.34	1,732,121,208	127,103.92	593,498,583	243,935.86	1,952,580,114
IKAN (sediaan, awet)v	38,448.38	601,136,096	32,914.28	516,617,674	40,832.71	649,809,692	40,104.49	471,756,061
IKAN HIDUP	2,277.58	35,022,713	1,633.36	12,632,314	2,523.67	35,495,733	388.79	9,012,903
KRUSTASIA/MOLUSKA (hidup, segar,sejuk dingin/beku)	56,663.49	644,645,855	66,519.62	846,230,033	71,399.44	767,820,201	90,376.09	1,075,782,410
KRUSTASIA/MOLUSKA (sediaan, awet)	6,236.57	129,443,870	5,974.21	142,434,191	6,984.96	158,399,339	13,413.47	175,706,550
FILET/ISI IKAN	21,894.20	200,679,211	58,227.55	586,536,051	14,986.71	181,340,714	66,926.41	719,631,733
TEPUNG IKAN	632,559.71	237,647,817	92,868.95	257,665,208	37,532.75	169,507,433	125,830.88	373,856,556
IKAN HIASAN* (ekor)	55,876,433.00	64,543,539	54,285,574.00	37,582,032	72,010,768.00	58,125,654	66,159,297.00	51,131,387
TUMBUHAN AKUATIK	14,530.01	42,882,308	2,818.10	26,721,934	19,911.35	54,224,478	3,586.89	26,494,671
RUMPAI LAUT	1,670.91	17,950,804	1,811.38	81,356,244	1,008.09	13,752,448	1,653.98	81,798,359
PELBAGAI	29,985.72	193,904,920	52,031.24	352,162,101	6,723.47	62,230,733	38,809.31	317,848,714
<b>JUMLAH BESAR</b>	<b>968,229.06</b>	<b>3,753,482,904</b>	<b>559,103.64</b>	<b>5,090,868,978</b>	<b>373,763.53</b>	<b>3,876,362,590</b>	<b>661,502.52</b>	<b>5,837,438,086</b>



## AKUAKULTUR 2021



↑  
8.9%

peningkatan kuantiti

↑  
11.7%

peningkatan nilai

AIR TAWAR

25%

Pengeluaran (TM)

105,904

Nilai (RM)

0.86 bilion



↓  
-1.7%

penurunan kuantiti

↓  
-2.3%

penurunan nilai

SISTEM RAWAI RUMPAI LAUT

43%

Pengeluaran (TM)

178,896

Nilai (RM)

57.89 JUTA



↑  
+9.6%

peningkatan kuantiti

↑  
+9.9%

peningkatan nilai

AIR PAYAU

31%

Pengeluaran (TM)

132,387

Nilai (RM)

2.52 bilion

Tahun	Kuantiti (MT)	Nilai (RM B)
2020	400,017	3.11
2021	417,187	3.43

Tahun 2021 berlaku peningkatan kuantiti sebanyak 4.3% dan peningkatan nilai sebanyak 10.1% berbanding tahun 2020.

#### AIR PAYAU

311,284 TM  
RM 2.57 B  
16,316 Ha  
4,627 Orang

#### AIR TAWAR

105,904 TM  
RM 0.86 B  
8,036 Ha  
16,614 Orang

85,595 TM  
7,729 Ha  
**757 orang**

#### KOLAM

**KOLAM** 61,017 TM  
3,755 Ha  
**12,099 orang**

27,582 TM  
226 Ha  
**1,321 orang**

#### SANGKAR

**SANGKAR** 19,492 TM  
62 Ha  
**2,097 orang**

442.6 TM  
46 Ha  
**252 orang**

#### TANGKI

**TANGKI** 4,884 TM  
53 Ha  
**1069 orang**

160 TM  
3.67 ha  
**227 orang**

#### KANDANG

**KANDANG** 571 TM  
9 Ha  
**145 orang**

18,616 TM  
5,484 Ha  
**883 orang**

#### KERANG-KERANGAN

**BEKAS LOMBONG** 19,936 TM  
3,244 Ha  
**206 orang**

178,888 TM  
2,827 ha  
**1,187 orang**

#### SISTEM RAWAI RUMPAI LAUT

**ESTET** 2.4 TM  
163 Ha  
**7 orang**

## PROFIL AKUAKULTUR 2021

SEKTOR AKUAKULTUR	2020		2021		PERUBAHAN (2019- 2020)	
	Kuantiti (MT)	Nilai (RM B)	Kuantiti (MT)	Nilai (RM B)	Kuantiti	Nilai
Air Tawar	97,210	0.77	105,904	0.86	8.9%	11.7%
Air Payau / Marin	120,746	2.29	132,395	2.52	9.6%	9.9%
Rumpai Laut	182,061	58.87 juta	178,888	57.54 juta	-1.7%	-2.3%
<b>JUMLAH</b>	<b>400,017</b>	<b>3.11</b>	<b>417,187</b>	<b>3.43</b>	<b>4.3%</b>	<b>10.1%</b>

### RUMPAI LAUT

178,896 Tm  
**RM 57.89 JUTA**  
2,827 Ha  
1,187 Orang



### IKAN HIASAN & TUMBUHAN AKUATIK

242,498,244 Ekor  
**RM 534.3 Juta**  
24,413,659 Ikat  
**RM 21.44 JUTA**  
751 Ha  
991 Orang



## PROFIL AKUAKULTUR 2021 MENGIKUT KUMPULAN SPESIS



Rumpai Laut  
178,896 TM

Nilai  
**RM57Juta**



Udang marin  
56,533 TM

Nilai  
**RM1.4bilion**



Ikan Air Tawar  
105,616 TM

Nilai  
**RM839Juta**



Tumbuhan Akuatik  
24 Juta ikat

Nilai  
**RM21Juta**



Ikan marin  
57,237 TM

Nilai  
**RM996Juta**



Kerang-kerangan  
18,615 TM

Nilai  
**RM120Juta**



Udang Air Tawar  
287 TM

Nilai  
**RM16Juta**



Ikan Hiasan  
242 Juta ekor

Nilai  
**RM534Juta**

417,187 TM  
**RM3.43Bilion**

**21,241**  
orang penternak

**Perlis**

**Spesis:** Puyu  
**Pengeluaran (ekor):**  
**786,075**

**Kedah**

**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**58,979,560**  
**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**8,937,00**  
**Spesis:** Ikan Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**4,330,048**

**Pulau Pinang**

**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**558,150,000**  
**Spesis:** Udang Harimau  
**Pengeluaran (ekor):**  
**156,835,000**  
**Spesis:** Bawal Emas  
**Pengeluaran (ekor):**  
**3,716,537**

**Perak**

**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**543,845,278**  
**Spesis:** Udang Harimau  
**Pengeluaran (ekor):**  
**528,926,372**  
**Spesis:** Bawal Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**154,491,440**

**Selangor**

**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**100,471,532**  
**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**76,362,000**  
**Spesis:** Udang Harimau  
**Pengeluaran (ekor):**  
**26,000,000**

**Negeri Sembilan**

**Spesis:** Udang Galah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**12,738,500**  
**Spesis:** Talapia Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**10,309,730**  
**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**4,275,635**

**Melaka**

**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**1,112,469**  
**Spesis:** Talapia Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**854,767**  
**Spesis:** Puyu  
**Pengeluaran (ekor):**  
**517,230**

**Johor**

**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**2,315,917,480**  
**Spesis:** Udang Harimau  
**Pengeluaran (ekor):**  
**166,209,000**  
**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**15,700,000**

**Pahang**

**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**567,664,006**  
**Spesis:** Udang Harimau  
**Pengeluaran (ekor):**  
**391,403,192**  
**Spesis:** Patin  
**Pengeluaran (ekor):**  
**4,112,032**

**Terengganu**

**Spesis:** Siakap  
**Pengeluaran (ekor):**  
**535,604,267**  
**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**336,733,090**  
**Spesis:** Talapia Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**5,042,116**

**Kelantan**

**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**28,272,400**  
**Spesis:** Talapia Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**3,579,842**  
**Spesis:** Siakap  
**Pengeluaran (ekor):**  
**3,260,095**

**Sarawak**

**Spesis:** Udang Putih  
**Pengeluaran (ekor):**  
**2,199,176**  
**Spesis:** Lampam Jawa  
**Pengeluaran (ekor):**  
**1,326,300**  
**Spesis:** Keli  
**Pengeluaran (ekor):**  
**298,000**

**Sabah**

**Spesis:** Siakap  
**Pengeluaran (ekor):**  
**4,767,500**  
**Spesis:** Talapia Merah  
**Pengeluaran (ekor):**  
**1,845,207**  
**Spesis:** Talapia Hitam  
**Pengeluaran (ekor):**  
**283,024**

# PENGELUARAN BENIH IKAN DAN UDANG MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021



## PERIKANAN TANGKAPAN 2021

▲  
9.8%  
peningkatan  
nilai

LAUT PANTAI

88%

Pengeluaran (TM) 1,168,971

Nilai (RM) 9.8 bilion

▼  
-0.02%  
penurunan  
kuantiti



▼  
-25.7%  
penurunan  
nilai

LAUT DALAM

12%

Pengeluaran (TM) 159,069

Nilai (RM) 1.02 bilion

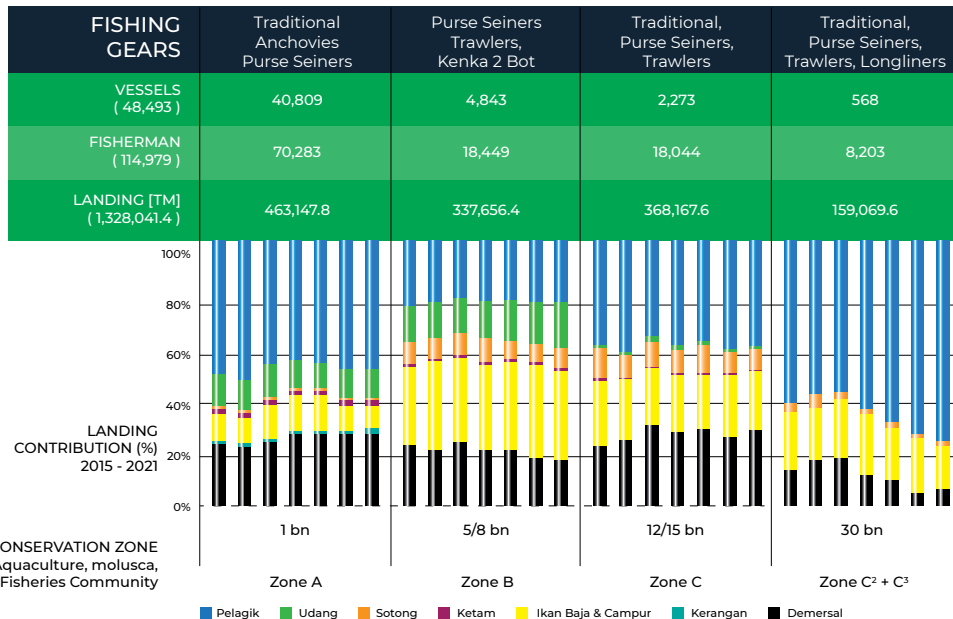
▼  
-13.8%  
penurunan  
kuantiti



Tahun	Kuantiti (MT)	Nilai (RM B)
2020	1,383,299	10.098
2021	1,328,041	10.802

Tahun 2021 berlaku penurunan kuantiti sebanyak 4.0% dan peningkatan nilai sebanyak 7.0% berbanding tahun 2020

## PROFIL PERIKANAN TANGKAPAN 2021



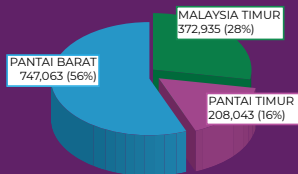
## PENDARATAN MENGIKUT NEGERI (TAN METRIK)

Negeri	Pendaratan (TM)	Nilai (RM)
Perlis	33,062	202,772,499
Kedah	122,835	1,421,046,742
P.Pinang	35,375	424,015,126
Perak	358,405	2,564,686,895
Selangor	167,587	1,565,786,387
N. Sembilan	572	11,785,935
Melaka	2,093	43,337,418
Johor	51,429	621,063,357
Pahang	94,821	742,133,354
Terengganu	30,647	336,113,364
Kelantan	58,279	525,923,761
Sabah	216,319	1,335,674,036
Sarawak	138,886	807,641,600
Labuan	17,731	200,846,390
<b>Jumlah</b>	<b>1,328,041</b>	<b>10,802,826,870</b>

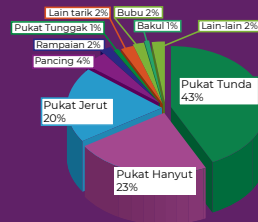
## PENDARATAN MENGIKUT PANTAI DAN KUMPULAN SPESIS (TAN METRIK)

	PANTAI BARAT	PANTAI TIMUR	MALAYSIA TIMUR
	777,365	257,281	348,652
Pelagik	286,117	132,986	139,817
Demersal	165,617	58,037	97,799
Udang	81,672	2,750	22,851
Sotong	30,946	14,030	17,605
Baja/Campur	199,517	47,531	52,791
Lain-lain	13,494	1,944	17,786

### PENDARATAN MENGIKUT PANTAI (TAN METRIK)

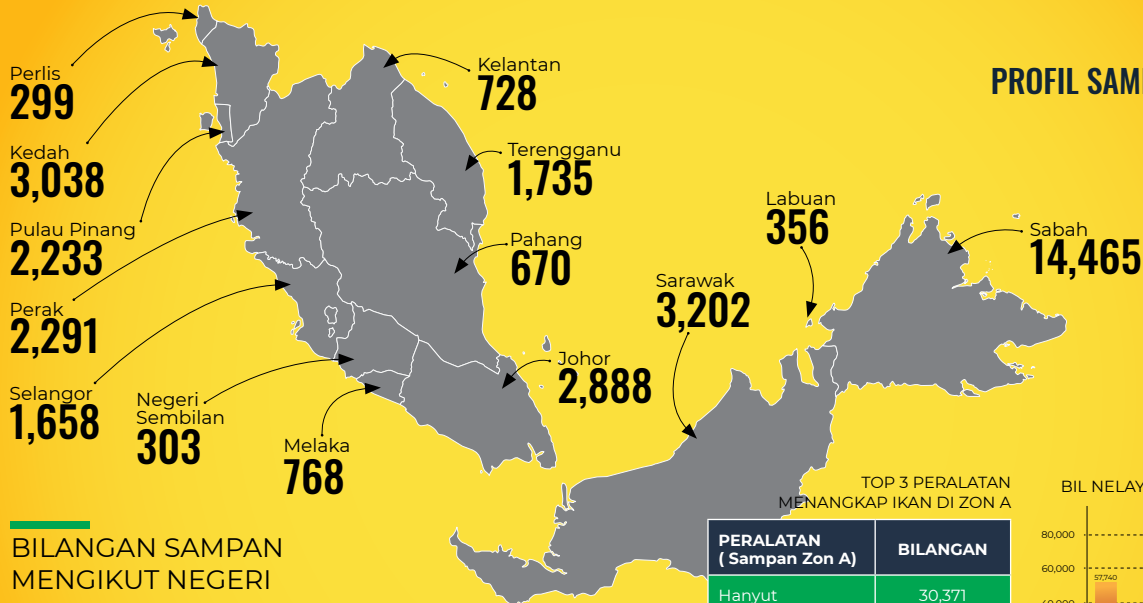


### PENDARATAN MENGIKUT KUMPULAN PERALATAN (TAN METRIK)





## PROFIL SAMPAN 2021



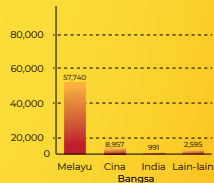
### BILANGAN SAMPAN MENGIKUT NEGERI

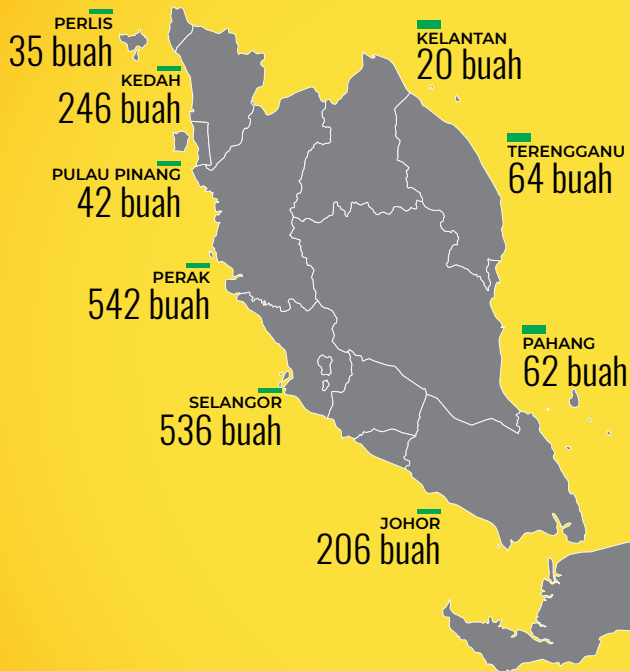
Daripada 48,493 vesel penangkapan ikan berlesen, 40,809 (84%) merupakan vesel zon A di mana 34,634 merupakan sampan (berenjin sangkut dan tidak berjentera).

### TOP 3 PERALATAN MENANGKAP IKAN DI ZON A

PERALATAN ( Sampan Zon A)	BILANGAN
Hanyut	30,371
Pancing	6,100
Bubu	998

### BIL NELAYAN ZON A

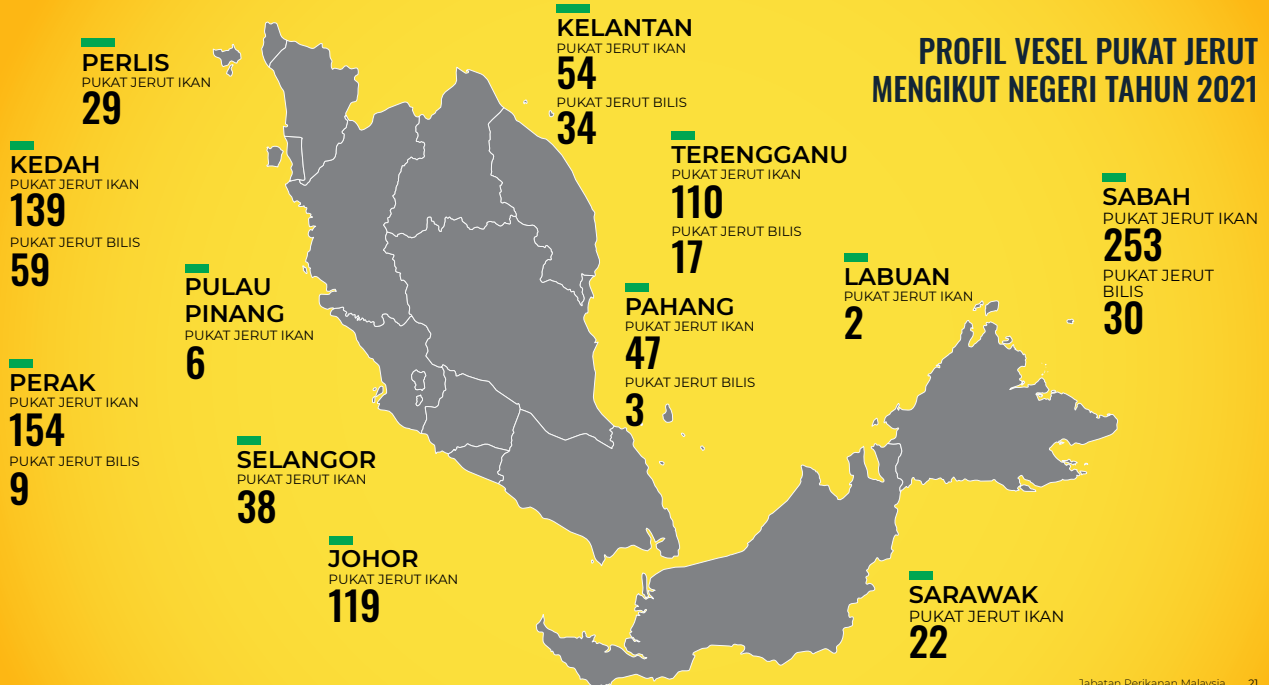




## PROFIL PUKAT TUNDA AKTIF ZON B MENGIKUT NEGERI



## PROFIL VESEL PUKAT JERUT MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021



## PROFIL VESEL LAUT DALAM MENGIKUT NEGERI TAHUN 2021



PERLIS  
ZON C2 17

KEDAH  
ZON C2 9

PULAU PINANG  
ZON C2 2 ZON C2 19

PERAK  
ZON C2 191

KELANTAN  
ZON C2 72

TERENGGANU  
ZON C2 27

PAHANG  
ZON C2 41

LABUAN  
ZON C2 20

SABAH  
ZON C2 39

JOHOR  
ZON C2 85

SARAWAK  
ZON C2 46

Negeri / State Kumpulan peralatan Fishing Gear Group	Perlis	Kedah	Pulau Pinang	Perak	Selangor	Negeri Sembilan	Melaka	Johor Barat	Kelantan	Terengganu	Pahang	Johor Timur	Jumlah Kecil	Sarawak	Sabah	W.P Labuan	Jumlah Kecil	Jumlah Besar
Pukat Tunda Trawl Nets	390	1,436	219	6,093	2,668	-	-	493	410	674	1,776	1245	15,404	1,642	5,986	-	7,628	23,032
Pukat Jerut Ikan Fish Purse Seines	172	1,507	71	4, 578	856	-	-	-	1,122	1,705	1,113	2,369	13,493	344	1,723	2	2,069	15,562
Pukat Jerut Bills Anchovy Purse Seines	-	582	-	198	-	-	-	-	186	185	46	-	1,197	-	162	3	165	1,362
Pukat Kenka satu bot Kenka One Boat	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	111
Pukat Kenka dua bot Kenka two Boats	-	-	-	884	-	-	-	-	-	-	-	-	884	-	-	-	-	884
Lain-lain P tarik Others Seines	-	-	-	7	-	1	-	-	25	4	-	-	37	9	135	-	144	181
Pukat Hanyut Gill/Drift Nets	666	6,451	4,505	4,983	3,900	394	980	3,834	2,043	846	1,481	2,205	32,288	7,144	11,504	270	18,918	51,206
Pukat Tangguk Lift Nets	-	-	-	-	-	-	-	-	22	63	7	-	92	4	1,400	-	1,404	1,496
Belat Stationary traps	-	1	-	-	4	-	-	50	-	-	-	12	67	3	166	-	169	236
Bubu Portable Traps	-	-	16	47	83	18	-	9	84	478	420	13	1,168	290	1,651	14	1,955	3,123
Pancing Hooks & Lines	-	3	328	70	137	11	-	3	291	4,611	839	235	6,528	271	5,599	199	6,069	12,597
Pukat Bakul Bag Nets	-	8	24	93	81	-	-	97	-	-	-	-	303	501	-	-	501	804
Pukat Surung Push / Scoop Nets	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	115	-	-	115	117
Pukat Rentang Barrier Nets	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	-	-	11	150	11	-	161	172
Memungut Siput Shellfish Collection	-	-	4	36	2	-	-	-	-	-	-	-	42	-	199	-	199	241

**BILANGAN  
NELAYAN  
YANG BEKERJA  
ATAS VESEL  
PENANGKAPAN  
IKAN YANG  
BERLESEN  
MENGIKUT  
KEPERLUAN  
PERALATAN  
MENANGKAP  
IKAN DAN  
NEGERI 2021.**

**NUMBER OF  
FISHERMAN  
WORKING  
ON LICENSED  
FISHING VESSEL  
BY FISHING  
GEAR GROUP  
AND STATE 2021**

## PERIKANAN DARAT 2021

Tahun	Kuantiti (MT)	Nilai Juta
2020	5,625	83.18
2021	5,562	93.89



Tahun 2021 berlaku penurunan kuantiti sebanyak 1.1% dan peningkatan nilai sebanyak 12.9% berbanding tahun 2020

# PERIKANAN DARAT MENGIKUT NEGERI



**Perlis**  
Pendaratan (TM)  
**166.82**  
Nelayan  
**60**  
Nilai (RM'000)  
**1,052.28**



**Kedah**  
Pendaratan (TM)  
**670.58**  
Nelayan  
**498**  
Nilai (RM'000)  
**8,475.35**



**Pulau Pinang**  
Pendaratan (TM)  
**38.26**  
Nelayan  
**329**  
Nilai (RM'000)  
**911.61**



**Perak**  
Pendaratan (TM)  
**1,735.44**  
Nelayan  
**2,096**  
Nilai (RM'000)  
**23,258.62**



**Selangor**  
Pendaratan (TM)  
**73.21**  
Nelayan  
**229**  
Nilai (RM'000)  
**1,369.07**



**Negeri Sembilan**  
Pendaratan (TM)  
**670.58**  
Nelayan  
**128**  
Nilai (RM'000)  
**962.69**



**Melaka**  
Pendaratan (TM)  
**22.87**  
Nelayan  
**115**  
Nilai (RM'000)  
**605.58**



**Johor**  
Pendaratan (TM)  
**847.26**  
Nelayan  
**1,128**  
Nilai (RM'000)  
**9,115.09**



**Pahang**  
Pendaratan (TM)  
**772.89**  
Nelayan  
**3,136**  
Nilai (RM'000)  
**17,075.05**



**Terengganu**  
Pendaratan (TM)  
**163.27**  
Nelayan  
**332**  
Nilai (RM'000)  
**2,625.91**



**Kelantan**  
Pendaratan (TM)  
**180.01**  
Nelayan  
**536**  
Nilai (RM'000)  
**2,950.22**



**Sarawak**  
Pendaratan (TM)  
**667.45**  
Nelayan  
**3,346**  
Nilai (RM'000)  
**22,002.41**



**Sabah**  
Pendaratan (TM)  
**168.85**  
Nelayan  
**2,267**  
Nilai (RM'000)  
**2,586.42**



**Labuan**  
Pendaratan (TM)  
**0.12**  
Nelayan  
**1**  
Nilai (RM'000)  
**1.08**







# **PROFIL PERIKANAN 2021 MENGIKUT NEGERI**

# PERLIS

## Profil Perikanan



# PERIKANAN TANGKAPAN

## Pendaratan Ikan

33,061 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
665	192	321	72



Jumlah  
Nelayan

1,250

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
325	68	59	17

Jumlah  
Vesel



469

# AKUAKULTUR

Air Tawar 48      Air Payau 6

Jumlah orang

54

Air Tawar 2.69      Air Payau 14.62  
Keluasan      Keluasan

Jumlah

17.31ha

Air Tawar 114.74      Air Payau 490.65  
Pengeluaran      Pengeluaran

Jumlah

605.39tm

# KEDAH

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

122,835 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
7,120	1,263	1,509	194

Jumlah  
Nelayan

10,086

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
3,411	337	197	9

Jumlah  
Vesel

3,954

## AKUAKULTUR

Air Tawar

329

Air Payau

171

Jumlah orang

500

Air Tawar

84.18

Keluasan

Air Payau

649.62

Keluasan

Jumlah

733.8ha

Air Tawar

7,898

Pengeluaran

Air Payau

15,885

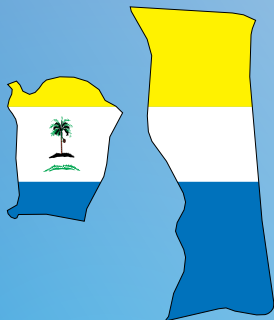
Pengeluaran

Jumlah

23,783tm

# PULAU PINANG

## Profil Perikanan



# PERIKANAN TANGKAPAN

## Pendaratan Ikan

35,375 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
4,939	171	84	326

Jumlah  
Nelayan

5,520

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
2,429	47	14	21

Jumlah  
Vesel

2,511



# AKUAKULTUR

Air Tawar

150

Air Payau

395

Jumlah orang

545

Air Tawar

47.87

Keluasan

Air Payau

1,649.39

Keluasan

Jumlah

1,697.26ha

Air Tawar

2,450

Pengeluaran

Air Payau

34,104

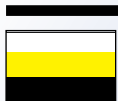
Pengeluaran

Jumlah

36,554tm

# PERAK

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

### Pendaratan Ikan

358,404 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
5,900	2,570	6,491	2,883



Jumlah  
Nelayan  
17,844

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
3,066	1,014	720	191

Jumlah  
Vesel



4,991

## AKUAKULTUR

Air Tawar	Air Payau
1,371	513

Jumlah orang  
1,884

Air Tawar Keluasan	Air Payau Keluasan
4,631.46	4,667.34

Jumlah  
9,298.8ha

Air Tawar Pengeluaran	Air Payau Pengeluaran
37,091	32,383

Jumlah  
69,474tm

# SELANGOR

Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

167,587 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
4,223	1,717	1,885	0

Jumlah  
Nelayan

7,825

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
2,180	566	219	0

Jumlah  
Vesel

2,965

## AKUAKULTUR

Air Tawar

217

Air Payau

403

Jumlah orang

620

Air Tawar

291.1

Air Payau

2,055.22

Keluasan

Keluasan

Jumlah

2,346.32ha

Air Tawar

12,566

Air Payau

9,490

Pengeluaran

Pengeluaran

Jumlah

22,056tm

# NEGERI SEMBILAN

Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

572.5 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
424	0	0	0



Jumlah  
Nelayan

424

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
325	0	0	0

Jumlah  
Vesel

325



## AKUAKULTUR

Air Tawar	Air Payau
429	21

Jumlah orang

450

Air Tawar	Air Payau
352.98	272.28
Keluasan	Keluasan

Jumlah

625.26ha

Air Tawar	Air Payau
4,905	1,040
Pengeluaran	Pengeluaran

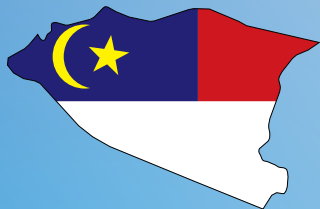
Jumlah

5,945tm



# MELAKA

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

2,093 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
980	0	0	0

Jumlah  
Nelayan

980

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
835	0	0	0

Jumlah  
Vesel

835



## AKUAKULTUR

Air Tawar 78 Air Payau 20

Jumlah orang

98

Air Tawar 45.42 Air Payau 44.16  
Keluasan Keluasan

Jumlah  
89.58ha

Air Tawar 3,919 Air Payau 446  
Pengeluaran Pengeluaran

Jumlah  
4,365tm

# JOHOR

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

51,429 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
6,190	2,012	1,086	1,621

Jumlah  
Nelayan

10,909

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
3,309	394	161	85

Jumlah  
Vesel

3,949

## AKUAKULTUR

Air Tawar

249

Air Payau

310

Jumlah orang

559

Air Tawar

424.94

Keluasan

Air Payau

894.43

Keluasan

Jumlah

1,319.37ha

Air Tawar

4,955

Pengeluaran

Air Payau

16,359

Pengeluaran

Jumlah

21,314tm

# PAHANG

## Profil Perikanan



# PERIKANAN TANGKAPAN

## Pendaratan Ikan

94,821 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
1,985	568	2,299	917



Jumlah  
Nelayan

5,769

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
896	143	313	41

Jumlah  
Vesel



1,393

# AKUAKULTUR

Air Tawar 1,856      Air Payau 27

Jumlah orang

1,883

Air Tawar 333.39      Air Payau 752.77  
Keluasan      Keluasan

Jumlah

1,086.16ha

Air Tawar 12,680      Air Payau 4,094  
Pengeluaran      Pengeluaran

Jumlah

16,774tm

# TERENGGANU

Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

30,646 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
5,586	1,160	1,598	291



Jumlah  
Nelayan  
8,635

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
2,408	210	153	27

Jumlah  
Vesel



2,798

## AKUAKULTUR

Air Tawar	Air Payau
616	138

Jumlah orang  
754

Air Tawar Keluasan	Air Payau Keluasan
63.53	465.76

Jumlah  
529.29ha

Air Tawar Pengeluaran	Air Payau Pengeluaran
2,361	2,568

Jumlah  
4,929tm

# KELANTAN

## Profil Perikanan



# PERIKANAN TANGKAPAN

## Pendaratan Ikan

58,279 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
2,539	143	373	1,136



Jumlah  
Nelayan  
4,191

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
1,149	24	65	72



Jumlah  
Vesel  
1,310

# AKUAKULTUR

Air Tawar 901      Air Payau 203

Jumlah orang  
1,104

Air Tawar 85.29      Air Payau 6.14  
Keluasan      Keluasan

Jumlah  
91.43ha

Air Tawar 4,676      Air Payau 1,342  
Pengeluaran      Pengeluaran

Jumlah  
6,018tm

# SARAWAK

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

138,885 TM

Zon A

7,215

Zon B

753

Zon C

1,816

Zon C2

689

Jumlah  
Nelayan

10,473

Zon A

4,353

Zon B

190

Zon C

290

Zon C2

46

Jumlah  
Vesel

4,879



## AKUAKULTUR

Air Tawar

3,919

Air Payau

153

Jumlah orang

4,072

Air Tawar

913.62

Keluasan

Air Payau

379.74

Keluasan

Jumlah

1,293.36ha

Air Tawar

10,595

Pengeluaran

Air Payau

5,460

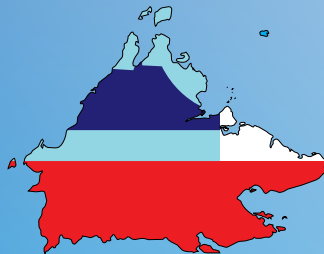
Pengeluaran

Jumlah

16,055tm

# SABAH

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

### Pendaratan Ikan

216,318 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
22,042	7,900	582	54

Jumlah  
Nelayan

30,578

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
15,786	1,850	82	39

Jumlah  
Vesel

17,757



## AKUAKULTUR

Air Tawar 6,433  
Air Payau 2,261

Jumlah orang  
8,694

Air Tawar 755.12  
Air Payau 4,464.61  
Keluasan Keluasan

Jumlah  
5,219.73ha

Air Tawar 1,692  
Air Payau 187,615  
Pengeluaran Pengeluaran

Jumlah  
189,307tm

# LABUAN

## Profil Perikanan



## PERIKANAN TANGKAPAN

Pendaratan Ikan

17,731 TM

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
475	0	0	20



Jumlah  
Nelayan

495

Zon A	Zon B	Zon C	Zon C2
337	0	0	20

Jumlah  
Vesel

357



## AKUAKULTUR

Air Tawar

11

Air Payau

5

Jumlah orang

16

Air Tawar

0.02

Keluasan

Air Payau

0.92

Keluasan

Jumlah

0.94ha

Air Tawar

1.57

Pengeluaran

Air Payau

4.82

Pengeluaran

Jumlah

6.39tm



# KUALA LUMPUR PUTRAJAYA

## Profil Perikanan



## AKUAKULTUR

Air Tawar 7  
Air Payau 1

Jumlah orang  
8

Air Tawar 4.2  
Keluasan  
Air Payau 0.92  
Keluasan

Jumlah  
5.12ha

Air Tawar 0  
Pengeluaran  
Air Payau 1.5  
Pengeluaran

Jumlah  
1.5tm



# LAMPIRAN



**MALAYSIA**  
**PENDARATAN IKAN LAUT MENGIKUT NEGERI DAN KUMPULAN PERALATAN MENANGKAP IKAN , 2021**  
**LANDINGS OF MARINE FISH BY STATE AND FISHING GEAR GROUP , 2021**  
**(Tan Metrik/Tonnes)**

Jadual (Table) 4.1

Kumpulan Peralatan Menangkap Ikan <i>Fishing Gear Group</i>	Pukat Tunda <i>Trawl Nets</i>	Pukat Jerut Ikan <i>Fish Purse Series</i>	Pukat Jerut Bilis <i>Anchorry Purse Series</i>	Pukat Tarik Lain <i>Other Seines</i>	Pukat Hanyut <i>Drift/Gill Nets</i>	Pukat Tangkuk <i>Lift Nets</i>	Belat <i>Stationary Traps</i>	Bubu <i>Portable Traps</i>	Pancing <i>Hooks &amp; Lines</i>	Pukat Bakul <i>Bag Nets</i>	Pukat Rentang <i>Barrier Nets</i>	Pukat Surung <i>Push/Scoop Nets</i>	Memungut Siput <i>Shellfish Collection</i>	Rampai <i>Miscellaneous</i>	Jumlah <i>Total</i>
Negeri/ <i>State</i>															
<b>Pantai Barat/<i>West Coast</i></b>															
Perlis	7,120	1,285	-	162	24,094	-	-	-	-	-	-	277	16	109	33,062
Kedah	48,679	3,347	1,049	-	62,038	-	-	82	1,154	822	237	909	1,303	3,216	122,835
Pulau Pinang	9,435	1,565	-	2,883	18,738	-	-	173	1,882	31	141	-	248	280	35,375
Perak	183,592	98,783	945	16,856	38,000	-	-	6,746	2,119	6,031	552	1,942	2,007	832	358,405
Selangor	122,222	8,613	-	-	29,669	58	495	38	3,680	299	1,353	823	122	215	167,587
Negeri Sembilan	-	-	-	-	449	-	-	56	26	-	-	-	-	41	572
Melaka	-	-	-	-	1,670	-	-	42	357	-	-	13	12	-	2,093
Johor Barat/ <i>West Johore</i>	6,052	-	-	-	14,919	604	186	395	2,156	1,945	-	-	9	867	27,134
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>377,100</b>	<b>113,592</b>	<b>1,994</b>	<b>19,900</b>	<b>189,577</b>	<b>662</b>	<b>681</b>	<b>7,532</b>	<b>11,375</b>	<b>9,128</b>	<b>2,283</b>	<b>3,964</b>	<b>3,716</b>	<b>5,560</b>	<b>747,064</b>
<b>Pantai Timur/<i>East Coast</i></b>															
Kelantan	5,232	25,497	-	-	16,169	6,442	-	2,071	2,650	-	-	-	53	164	58,279
Terengganu	8,008	6,427	1,738	-	3,663	285	-	3,524	7,001	-	-	-	-	-	30,647
Pahang	54,484	30,492	1,108	-	1,729	-	-	4,443	2,565	-	-	-	-	-	94,821
Johor Timur/ <i>East Johore</i>	11,566	11,284	-	-	948	24	48	188	182	-	-	-	-	56	24,295
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>79,291</b>	<b>73,700</b>	<b>2,847</b>	<b>-</b>	<b>22,509</b>	<b>6,751</b>	<b>48</b>	<b>10,226</b>	<b>12,398</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>220</b>	<b>208,043</b>
<b>Malaysia:</b>															
Semenanjung Malaysia <i>Peninsular Malaysia</i>	456,392	187,292	4,840	19,900	212,086	7,413	729	17,758	23,773	9,128	2,283	3,964	3,769	5,780	955,106
Sarawak	38,490	9,850	-	64	49,640	375	-	1,857	890	9,509	5,991	2,277	364	19,578	138,886
Sabah	68,992	69,530	304	831	38,186	8,526	906	2,911	22,006	-	-	1,042	1,462	1,622	216,319
Wilayah Persekutuan Labuan <i>Federal Territory Of Labuan</i>	10,961	1,411	155	-	2,079	11	-	282	2,831	-	-	-	-	-	17,731
<b>Jumlah Besar <i>Grand Total</i></b>	<b>574,836</b>	<b>268,084</b>	<b>5,299</b>	<b>20,796</b>	<b>301,991</b>	<b>16,324</b>	<b>1,635</b>	<b>22,809</b>	<b>49,500</b>	<b>18,636</b>	<b>8,274</b>	<b>7,283</b>	<b>5,595</b>	<b>26,980</b>	<b>1,328,041</b>



**MALAYSIA**  
**PENDARATAN IKAN LAUT MENGIKUT BULAN DAN NEGERI, 2021**  
*LANDINGS OF MARINE FISH BY MONTH AND STATE, 2021*  
(Tan Metrik/Tonnes)

Negeri/ State	Bulan Month	Januari January	Februari February	Mac March	April April	Mei May	Jun June	Julai July	Ogos August	September September	Oktober October	November November	Disember December	Jumlah Total
<b>Pantai Barat/West Coast</b>														
Perlis		1,973	2,550	2,480	2,327	2,089	2,560	2,746	3,884	3,212	3,497	3,369	2,374	33,062
Kedah		10,799	11,060	11,119	11,021	9,159	9,507	9,754	9,337	9,344	10,519	10,507	10,710	122,835
Pulau Pinang		2,871	2,981	3,225	3,220	3,312	3,598	3,479	3,049	2,872	2,391	2,100	2,276	35,375
Perak		27,090	23,803	28,896	28,822	30,449	28,897	33,245	31,784	33,427	33,293	32,055	26,645	358,405
Selangor		16,046	13,617	11,805	13,881	13,188	14,201	14,783	13,684	12,988	14,085	15,433	13,877	167,587
Negeri Sembilan		18	33	44	45	46	43	56	52	65	67	66	38	572
Melaka		153	127	163	188	196	193	171	192	189	197	174	150	2,093
Johor Barat/West Johore		2,375	2,277	2,251	2,217	2,450	2,234	2,377	2,185	2,190	2,344	2,176	2,057	27,134
<b>Jumlah Kecil/Sub-Total</b>		<b>61,325</b>	<b>56,447</b>	<b>59,982</b>	<b>61,723</b>	<b>60,889</b>	<b>61,233</b>	<b>66,612</b>	<b>64,167</b>	<b>64,287</b>	<b>66,393</b>	<b>65,881</b>	<b>58,125</b>	<b>747,064</b>
<b>Pantai Timur/East Coast</b>														
Kelantan		2,074	2,558	4,443	6,555	6,173	7,170	6,279	6,592	6,432	5,874	2,453	1,676	58,279
Terengganu		1,394	1,787	2,445	2,531	2,521	2,746	3,006	3,604	3,430	3,127	2,420	1,636	30,647
Pahang		3,477	7,896	8,204	9,504	8,137	7,904	8,857	8,990	10,008	9,741	7,380	4,722	94,821
Johor Timur/East Johore		291	508	745	1,760	1,806	1,782	3,152	3,705	4,370	4,267	1,070	839	24,295
<b>Jumlah Kecil/Sub-Total</b>		<b>7,236</b>	<b>12,749</b>	<b>15,837</b>	<b>20,350</b>	<b>18,638</b>	<b>19,602</b>	<b>21,294</b>	<b>22,891</b>	<b>24,241</b>	<b>23,009</b>	<b>13,322</b>	<b>8,874</b>	<b>208,043</b>
<b>Malaysia:</b>														
Semenanjung Malaysia Peninsular Malaysia		68,561	69,196	75,819	82,073	79,526	80,835	87,906	87,058	88,528	89,402	79,203	66,999	955,106
Sarawak		6,128	6,841	17,594	17,428	15,288	12,408	15,750	15,974	8,064	9,601	7,226	6,583	138,886
Sabah		14,670	15,068	21,096	19,740	19,473	19,754	18,754	20,416	18,482	17,146	16,094	15,626	216,319
Wilayah Persekutuan Labuan Federal Territory Of Labuan		829	965	1,032	1,779	1,798	1,953	1,939	1,785	1,648	1,552	1,482	970	17,731
<b>Jumlah Besar Grand Total</b>		<b>90,188</b>	<b>92,070</b>	<b>115,540</b>	<b>121,020</b>	<b>116,085</b>	<b>114,950</b>	<b>124,349</b>	<b>125,233</b>	<b>116,722</b>	<b>117,702</b>	<b>104,004</b>	<b>90,178</b>	<b>1,328,041</b>



## MALAYSIA

Jadual (Table) 1.2

## BILANGAN NELAYAN YANG BEKERJA DI ATAS VESEL PENANGKAPAN IKAN YANG BERLESEN MENGIKUT KUMPULAN PERALATAN MENANGKAP IKAN DAN NEGERI, 2021

NUMBER OF FISHERMEN WORKING ON LICENSED FISHING VESSELS BY FISHING GEAR GROUP AND STATE, 2021

Negeri / State Kumpulan Peralatan Menangkap Ikan Fishing Gear Group	Perlis	Kedah	Pulau Pinang	Perak	Selangor	Negeri Sembilan	Melaka	Johor Barat West Johore	Kelantan	Terengganu	Pahang	Johor Timur East Johore	Jumlah Kecil Sub- Total	Sarawak	Sabah	W.P Labuan Federal Territory Of Labuan	Jumlah Kecil Sub- Total	Jumlah Besar Grand Total
Pukat Tunda Trawl Nets	390	1,436	219	6,093	2,668	-	-	493	410	674	1,776	1,245	15,404	1,642	5,986	-	7,628	23,032
Pukat Jerut Ikan Fish Purse Seines	172	1,507	71	4,578	856	-	-	-	1,122	1,705	1,113	2,369	13,493	344	1,723	2	2,069	15,562
Pukat Jerut Bilis Anchovy Purse Seines	-	582	-	198	-	-	-	-	186	185	46	-	1,197	-	162	3	165	1,362
Pukat Kenka Satu Bot Kenka One Boat	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	111
Pukat Kenka Dua Bot Kenka Two Boats	-	-	-	884	-	-	-	-	-	-	-	-	884	-	-	-	-	884
Lain-Lain P. Tarik Other Seines	-	-	-	7	-	-	1	-	-	25	4	-	37	9	135	-	144	181
Pukat Hanyut Gill / Drift Nets	666	6,451	4,505	4,983	3,900	394	980	3,834	2,043	846	1,481	2,205	32,288	7,144	11,504	270	18,918	51,206
Pukat Tangguk Lift Nets	-	-	-	-	-	-	-	-	22	63	7	-	92	4	1,400	-	1,404	1,496
Belat Stationary Traps	-	1	-	-	4	-	-	50	-	-	-	12	67	3	166	-	169	236
Bubu Portable Traps	-	-	16	47	83	18	-	9	84	478	420	13	1,168	290	1,651	14	1,955	3,123
Pancing Hooks & Lines	-	3	328	70	137	11	-	3	291	4,611	839	235	6,528	271	5,599	199	6,069	12,597
Pukat Bakul Bag Nets	-	8	24	93	81	-	-	97	-	-	-	-	303	501	-	-	501	804
Pukat Surung Push/Scop Nets	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	115	-	-	115	117
Pukat Rentang Barrier Nets	-	-	-	-	9	-	-	2	-	-	-	-	11	150	11	-	161	172
Memungut Siput Shellfish Collection	-	-	4	36	2	-	-	-	-	-	-	-	42	-	199	-	199	241
Pembawa Ikan Fish Carriers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	9
Menunggu Peranti Pengumpul Ikan (MPPI) Fish Aggregate Device	22	26	2	390	24	-	-	-	4	60	87	327	942	-	-	-	-	942
Sistem Kultur Laut Marine Culture System	-	72	214	141	49	-	-	4	4	-	-	11	495	-	-	-	-	495
Bintoh Ketam Crab Traps	-	-	26	322	2	-	-	-	-	-	-	-	350	-	741	7	748	1,098
Masak Bilis Anchovy Boiler/Carrier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rampalan Miscellaneous	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1,301	-	1,301	1,311
Jumlah/Total	1,250	10,086	5,520	17,844	7,825	424	980	4,492	4,191	8,635	5,769	6,417	73,433	10,473	30,578	495	41,546	114,979



**MALAYSIA**  
**BILANGAN NELAYAN YANG BEKERJA DI ATAS VESEL PENANGKAPAN IKAN YANG BERLESEN TAHUN 2013-2021**  
*NUMBER OF FISHERMEN WORKING ON LICENSED FISHING VESSELS, 2013-2021*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Pantai Barat/ West Coast</b>												
Perlis	6,835	6,144	5,445	4,579	3,946	3,493	2,813	2,788	1,250			
Kedah	13,381	13,356	13,459	13,960	13,513	12,991	14,242	10,981	10,086			
Pulau Pinang	7,011	8,009	5,567	4,973	4,996	4,974	4,695	4,798	5,520			
Perak	17,564	18,135	18,042	12,782	15,500	15,692	17,128	17,204	17,844			
Selangor	9,122	9,340	8,756	7,103	8,242	7,844	7,359	7,700	7,825			
Negeri Sembilan	527	513	502	491	484	455	434	423	424			
Melaka	1,390	1,278	1,200	1,141	1,074	942	987	942	980			
Johor Barat/ West Johore	5,148	5,702	5,189	5,087	5,398	5,746	5,746	4,672	4,492			
<b>Jumlah Kecil/ Sub-Total</b>	<b>60,978</b>	<b>62,477</b>	<b>58,160</b>	<b>50,116</b>	<b>53,153</b>	<b>52,137</b>	<b>53,404</b>	<b>49,508</b>	<b>48,421</b>	-	-	-
<b>Pantai Timur/ East Coast</b>												
Kelantan	9,382	8,970	9,736	8,358	6,962	6,842	5,289	5,500	4,191			
Terengganu	11,382	10,389	10,489	9,808	9,533	8,985	8,985	8,549	8,635			
Pahang	8,738	8,082	8,330	8,516	8,727	8,390	8,032	8,096	5,769			
Johor Timur/ East Johore	6,673	7,314	7,594	7,544	7,487	7,699	7,699	6,464	6,417			
<b>Jumlah Kecil/ Sub-Total</b>	<b>36,175</b>	<b>34,755</b>	<b>36,149</b>	<b>34,226</b>	<b>32,709</b>	<b>31,916</b>	<b>30,005</b>	<b>28,609</b>	<b>25,012</b>	-	-	-
<b>Semenanjung Malaysia/ Peninsular Malaysia</b>	<b>97,153</b>	<b>97,232</b>	<b>94,309</b>	<b>84,342</b>	<b>85,862</b>	<b>84,053</b>	<b>83,409</b>	<b>78,117</b>	<b>73,433</b>	-	-	-
Sarawak	16,210	16,349	15,666	16,905	14,499	13,537	12,063	10,828	10,473			
Sabah	29,440	29,602	29,739	29,820	29,869	30,162	30,798	30,486	30,578			
W. Persekutuan Labuan/ F.T. Of Labuan	1,216	1,238	1,235	1,238	415	396	325	397	495			
<b>Jumlah Kecil/ Sub-Total</b>	<b>46,866</b>	<b>47,189</b>	<b>46,640</b>	<b>47,963</b>	<b>44,783</b>	<b>44,095</b>	<b>43,186</b>	<b>41,711</b>	<b>41,546</b>	-	-	-
<b>Jumlah Besar / Grand Total</b>	<b>144,019</b>	<b>144,421</b>	<b>140,949</b>	<b>132,305</b>	<b>130,645</b>	<b>128,148</b>	<b>126,595</b>	<b>119,828</b>	<b>114,979</b>	-	-	-



**MALAYSIA**  
**BILANGAN PERALATAN MENANGKAP IKAN YANG BERLESEN MENGIKUT NEGERI, 2021**  
*NUMBER OF LICENSED FISHING GEARS BY STATE, 2021*

Peralatan Menangkap Ikan <i>Fishing Gears</i>	Pukat Tunda <i>Trawl Nets</i>	Pukat Jerut Ikan <i>Fish Purse Seines</i>	Pukat Jerut Bilis <i>Anchovy Purse Seines</i>	Pukat Kenka Satu Bot <i>Kenka One Boat</i>	Pukat Kenka Dua Bot <i>Kenka Two Boats</i>	Pukat Tarik Lain <i>Other Seines</i>	Pukat Hanyut <i>Drift/Gill Nets</i>	Pukat Tangkuk <i>Lift Nets</i>	Belat <i>Stationary Traps</i>	Bubu <i>Portable Traps</i>	Pancing <i>Hooks &amp; Lines</i>	Pukat Bakul <i>Bag Nets</i>	Pukat Rintang <i>Barrier Nets</i>	Pukat Surung <i>Push/Scoop Nets</i>	Bintoh Ketam <i>Crab Traps</i>	Memungut Siput <i>Shellfish Collection</i>	Rampalan <i>Miscellaneous</i>	Jumlah <i>Total</i>
Pantai Barat/ <i>West Coast :</i>																		
Perlis	83	29	-	-	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435
Kedah	374	139	59	-	-	-	3,304	-	1	-	3	5	-	-	-	-	-	3,885
Pulau Pinang	55	6	-	26	-	-	2,228	-	-	7	48	10	-	-	19	2	-	2,401
Perak	1,241	154	9	-	370	6	2,585	-	-	23	40	43	-	2	240	33	-	4,746
Selangor	717	38	-	-	-	-	2,023	-	2	35	70	34	5	-	1	1	6	2,932
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	1	305	-	-	9	10	-	-	-	-	-	-	325
Melaka	-	-	-	-	-	-	835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	835
Johor Barat/ <i>West Johore</i>	125	-	-	-	-	-	2,006	-	19	2	1	37	1	-	-	-	-	2,191
Jumlah Kecil/ <i>Sub -Total</i>	2,595	366	68	26	370	7	13,609	-	22	76	172	129	6	2	260	36	6	17,750
Pantai Timur/ <i>East Coast</i>																		
Kelantan	92	54	34	-	-	3	1,019	6	-	20	78	-	-	-	-	-	-	1,306
Terengganu	120	110	17	-	-	1	292	18	-	116	2,076	-	-	-	-	-	-	2,750
Pahang	302	47	3	-	-	-	721	2	-	95	169	-	-	-	-	-	-	1,339
Johor Timur/ <i>East Johore</i>	208	119	-	-	-	-	1,230	-	6	4	52	-	-	-	-	-	-	1,619
Jumlah Kecil/ <i>Sub -Total</i>	722	330	54	-	-	4	3,262	26	6	235	2,375	-	-	-	-	-	-	7,014
Sarawak	287	22	-	-	-	5	4,136	2	1	43	63	216	88	16	-	-	-	4,879
Sabah	1,511	253	30	-	-	44	9,416	401	133	796	3,727	-	5	-	696	127	618	17,757
W.P. Labuan <i>Federal Territory Of Labuan</i>	-	2	3	-	-	-	202	-	-	14	131	-	-	-	5	-	-	357
Jumlah Kecil/ <i>Sub -Total</i>	1,798	277	33	-	-	49	13,754	403	134	853	3,921	216	93	16	701	127	618	22,993
Jumlah Besar <i>Grand Total</i>	5,115	973	155	26	370	60	30,625	429	162	1,164	6,468	345	99	18	961	163	624	47,757

**Nota/Note :** Pukat Kenka Dua Bot mempunyai satu peralatan sahaja

*Kenka Two Boats possess one fishing gear only*

Jumlah peralatan penangkapan ikan tidak termasuk Memungu Peranti Pengumpul Ikan, Sistem Kultur Laut, Masak Bilis dan Pembawa Ikan

*Total fishing gears do not include Fish Aggregate Device, Marine Culture System, Anchovy Boiler/Carrier and Fish Carrier*



Jadual (Table) 13.1

MALAYSIA  
BILANGAN DAN LUAS KOLAM DAN SANGKAR AIR TAWAR, BEKAS LOMBONG, TANGKI SIMEN, TANGKI KANVAS DAN KANDANG IKAN  
BERTA BILANGAN PENTERNAK MENURUT SISTEM TERNAKAN DAN NEGERI, 2021  
NUMBER AND AREA OF FRESHWATER PONDS AND CAGES, EX-MINING POOLS, CEMENT TANKS, CANVAS TANKS, PEN CULTURE  
AND NUMBER OF CULTURISTS BY CULTURE SYSTEM AND STATE, 2021

Negeri State	Kolam Air Tawar Freshwater Ponds			Bekas Lombong Ex-Mining Pools			Sangkai Air Tawar Freshwater Cages			Tangki Simen Cement Tanks			Tangki Kanvas Canvas Tanks			Kandang Ikan Pen Culture			Estat Estat			Ikan Hiasan Ornamental Fish			Tumbuhan Akuatik Aquatic Plants			Jumlah Pentermak Air Tawar Total No. Of Freshwater Culturists		
	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m <sup>2</sup> ) Area (m <sup>2</sup> )	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m <sup>2</sup> ) Area (m <sup>2</sup> )	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m <sup>2</sup> ) Area (m <sup>2</sup> )	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Pentermak No. Of Culturists			
Perlis	25	1.52	15	-	-	-	-	-	-	111	4,310.00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	0.74	30	-	-	-	-	48	
Kedah	1,691	76.07	227	-	-	-	-	458	5,647.24	24	221	16,423.58	21	16	93.00	4	-	-	-	-	1	1	1	1,875	4.68	50	124	0.26	2	329
Pulau Pinang	328	36.94	39	-	-	-	-	85	3,436.63	2	261	6,004.47	15	41	12,290.00	4	-	-	-	-	-	-	19,454	6.75	89	17	0.01	-	1	150
Perak	2,663	958.43	653	700	3,213.67	203	1,841	80,840.47	87	461	30,531.02	51	261	14,826.43	15	38	6.75	36	-	-	-	-	13,384	430.02	326	-	-	-	-	1,371
Selangor	979	255.95	95	4	8.89	2	88	40,225.23	4	973	155,359.79	70	80	5,673.00	5	-	-	-	-	-	-	-	8,852	6.11	41	-	-	-	-	217
Negeri Sembilan	1,410	321.81	377	9	21.00	1	200	2,680.00	1	221	38,136.80	33	3	6.00	1	-	-	-	-	2	1	1	1,650	3.29	14	60	1.80	1	429	
Malaka	203	41.77	45	-	-	-	-	-	-	110	13,633.18	13	10	100.00	1	-	-	-	-	-	-	-	601	2.28	18	13	0.001	1	78	
Johor	982	157.96	123	-	-	-	97	1,999.94	7	134	93,164.36	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,178	244.11	102	655	13.36	8	249	
Pahang	1,226	151.26	485	-	-	-	12,596	184,311.77	1,222	418	8,507.52	53	82	1,299.30	11	-	-	-	5	161	5	5,767	1.36	78	23	0.36	2	1,856		
Terengganu	389	42.56	141	-	-	-	4,265	143,273.95	296	446	41,430.17	57	91	697.00	25	-	-	-	-	-	-	-	1,383	2.43	97	-	-	-	-	516
Kelantan	1,366	75.90	376	-	-	-	2,585	41,087.24	227	589	6,785.82	77	158	1,368.85	16	803	2.48	109	-	-	-	-	5,097	1.80	96	-	-	-	-	901
Sarawak	7,543	881.03	3,423	-	-	-	12,616	113,544.00	225	1,606	30,300.00	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	18.21	3	-	-	-	-	3,919
Sabah	17,928	750.37	6,099	-	-	-	6	222.97	1	868	44,669.20	310	10	59.50	1	-	-	-	-	-	-	-	16	0.26	22	-	-	-	-	6,433
W.P. Labuan	1	0.02	1	-	-	-	4	43.00	1	33	1,336.68	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0.05	4	-	-	-	-	11
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	60.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	4.20	6	-	-	-	-	7
Jumlah/ Total	36,224	3,754.57	12,099	713	3,244	206	34,841	617,112	2,097	6,467	492,661	898	752	36,915	83	841	9	145	8	163	7	64,772	735	976	892	16	15	7	16,614	

61.71

46.27

3.65

Pentermak  
AT 15,623  
BH 976  
T.Akuatik 15  
**16,614**

Kebudayaan(HA)  
AT 7,284.98  
BH 735.26  
T.Akuatik 15.79  
**8,036.03**





**MALAYSIA**  
**BILANGAN DAN LUAS KOLAM, SANGKAR DAN TANGKI AIR PAYAU/MASIN, KERANG-KERANGAN DAN RUMPAI LAUT**  
**SERTA BILANGAN PENTERNAK MENGIKUT SISTEM TERNAKAN DAN NEGERI, 2021**  
**NUMBER AND AREA OF BRACKISHWATER/ MARINE PONDS, CAGES AND TANKS, MOLLUSCS AND SEAWEEDS**  
**AND NUMBER OF CULTURISTS BY CULTURE SYSTEM AND STATE, 2021**

Jadual (Table) 13.2

Negeri State	Kolam Air Payau Brackishwater Ponds			Sangkar Air Payau Brackishwater Cages			Tangki Air Payau Brackishwater Tanks			Kandang Air Payau Brackishwater Pen Culture			Kerang-kerangan Molluscs			Rumpai Laut Seaweeds			Jumlah Penternak Air Payau Total No. Of Brackish water Culturists	Jumlah Besar Penternak Akuakultur Grand Total Aquaculture Culturists
	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Penternak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m2) Area (m2)	Bil. Penternak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m2) Area (m2)	Bil. Penternak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (m2) Area (m2)	Bil. Penternak No. Of Culturists	Bil. No.	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Penternak No. Of Culturists	Bil. Tali No Of Longline	Luas (Ha) Area (Ha)	Bil. Penternak No. Of Culturists		
Perlis	31	14.62	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54
Kedah	804	571.83	108	3,403	34,518.41	56	4	12,000.00	1	-	-	-	100	73.14	6	-	-	-	171	500
Pulau Pinang	1,132	757.53	122	33,957	785,479.87	235	19	41,000.00	3	-	-	-	374	809.21	35	-	-	-	395	545
Perak	2,464	1,546.91	184	16,285	337,256.07	164	28	275.00	3	-	-	-	181	3,086.67	162	-	-	-	513	1,884
Selangor	1,278	790.77	75	14,290	329,500.59	48	26	32,000.00	2	-	-	-	80	1,228.30	278	-	-	-	403	620
Negeri Sembilan	343	272.06	16	55	1,061.22	3	15	1,000.00	1	-	-	-	1	0.01	1	-	-	-	21	450
Malaka	111	41.41	9	-	-	-	6	1,000.00	1	-	-	-	1,250	2.65	10	-	-	-	20	98
Johor	957	577.88	81	9,642	440,646.82	151	1,005	600.00	1	-	-	-	206	271.43	76	8	1.00	1	310	559
Pahang	932	752.66	18	324	1,055.75	7	316	2,574	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1,883
Terengganu	381	461.57	10	2,289	40,855.78	121	-	-	-	-	-	-	7	0.19	7	-	-	-	138	754
Kelantan	13	1.29	3	4,989	48,415.76	198	-	-	-	-	-	-	10	0.01	2	-	-	-	203	1,104
Sarawak	609	377	70	1,960	21,171.00	79	20	6,110.00	1	1	250	1	28	0.01	2	-	-	-	153	4,072
Sabah	2,504	1,563.63	55	8,867	222,852.75	256	605	366,052.27	236	1,053	36,438.60	226	438	12.52	302	140,655	2,825.92	1,186	2,261	8,694
W.P. Labuan	-	-	-	25	1,220.00	3	-	-	-	-	-	-	200	0.08	2	-	-	-	5	16
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	1	60.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
<b>Jumlah/Total</b>	<b>11,859</b>	<b>7,729</b>	<b>757</b>	<b>96,086</b>	<b>2,254,034</b>	<b>1,321</b>	<b>2,045</b>	<b>462,671</b>	<b>252</b>	<b>1,054</b>	<b>36,689</b>	<b>227</b>	<b>2,955</b>	<b>5,484</b>	<b>883</b>	<b>140,663</b>	<b>2,827</b>	<b>1,187</b>	<b>4,627</b>	<b>21,241</b>

226.40

46.27

3.67

Nota : Kerang-kerangan menunjuk kepada ternakan kerang, siput sudu dan tiram

Penternak	
AT	15,623
BH	976
T.Akuatik	15
AP	3,440
RL	1,187
	<b>21,241</b>

Keluasan(HA)	
AT	7,284.98
BH	735.26
T.Akuatik	15.79
AP	13,480.34
RL	2,826.92
	<b>24,352.29</b>



MALAYSIA  
PENGELUARAN AKUAKULTUR MENGIKUT NEGERI DAN SISTEM TERNAKAN, 2021  
*AQUACULTURE PRODUCTION BY STATE AND CULTURE SYSTEM, 2021*  
(TAN METRIK/TONNES)

Jadual (Table) 14.1

Negeri State	Air Tawar/Freshwater								Air Payau/Brackishwater							Jumlah Besar Grand Total
	Kolam Ponds	Bekas Lombong Ex-Mining Pools	Sangkar Cages	Tangki Simen Cement Tanks	Tangki Kanvas Canvas Tanks	Kandang Ikan Pen Culture	Estet Estet	Jumlah Kecil Sub- Total	Kolam Ponds	Sangkar Cages	Tangki Air Payau Brackish- water Tanks	Kandang Air Payau Brackish- water Pen Culture	Kerang- kerangan Molluscs	Rumpai Laut Seaweeds (basah/wet)	Jumlah Kecil Sub- Total	
Perlis	82.50	-	-	32.24	-	-	-	114.74	490.65	-	-	-	-	-	490.65	605.39
Kedah	7,661.42	-	155.35	75.11	6.39	-	-	7,898.28	15,131.48	718.43	27.82	-	7.43	-	15,885.15	23,783.43
Pulau Pinang	2,313.08	-	19.54	106.26	11.32	-	-	2,450.20	21,435.50	12,059.06	119.40	-	490.21	-	34,104.16	36,554.36
Perak	12,550.55	18,997.60	5,054.09	342.55	115.41	30.43	-	37,090.63	9,955.87	7,234.59	12.55	-	15,180.28	-	32,383.29	69,473.92
Selangor	9,479.49	627.46	171.91	2,280.02	6.80	-	-	12,565.68	7,086.76	1,508.11	22.00	-	873.48	-	9,490.35	22,056.03
Negeri Sembilan	3,934.22	311.41	17.25	641.74	0.35	-	-	4,904.97	1,027.70	3.62	8.53	-	0.17	-	1,040.01	5,944.98
Melaka	3,737.97	-	-	179.42	2.05	-	-	3,919.43	362.53	-	0.80	-	82.63	-	445.96	4,365.39
Johor	4,715.53	-	34.77	204.33	-	-	-	4,954.63	10,570.23	3,945.36	5.85	-	1,822.30	14.82	16,358.56	21,313.18
Pahang	2,530.02	-	9,866.90	200.08	80.75	-	2.40	12,680.15	4,052.32	17.96	23.96	-	-	-	4,094.25	16,774.40
Terengganu	266.69	-	2,024.92	68.79	0.16	-	-	2,360.55	2,106.32	453.94	-	-	7.75	-	2,568.01	4,928.56
Kelantan	2,840.86	-	1,048.58	160.40	85.93	540.60	-	4,676.38	7.27	1,329.98	-	-	4.40	-	1,341.65	6,018.03
Sarawak	9,277.83	-	1,098.16	218.81	-	-	-	10,594.80	5,334.21	124.93	0.32	0.82	0.05	-	5,460.32	16,055.12
Sabah	1,627.83	-	0.39	63.71	0.08	-	-	1,692.01	8,033.70	182.59	219.86	159.40	146.15	178,873.30	187,615.00	189,307.01
W.P. Labuan	-	-	0.61	0.96	-	-	-	1.57	-	3.85	-	-	0.96	-	4.82	6.39
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	-	1.50	1.50
<b>Jumlah/Total</b>	<b>61,017.98</b>	<b>19,936.47</b>	<b>19,492.47</b>	<b>4,574.41</b>	<b>309.25</b>	<b>571.04</b>	<b>2.40</b>	<b>105,904.01</b>	<b>85,594.54</b>	<b>27,582.43</b>	<b>442.58</b>	<b>160.22</b>	<b>18,615.79</b>	<b>178,888.12</b>	<b>311,283.67</b>	<b>417,187.68</b>



**MALAYSIA**  
**NILAI BORONG PENGELUARAN AKUAKULTUR MENGIKUT NEGERI DAN SISTEM TERNAKAN, 2021**  
**WHOLESALE VALUE OF AQUACULTURE PRODUCTION BY STATE AND CULTURE SYSTEM, 2021**  
**(NILAI DALAM RM ' 000/VALUE IN RM '000 )**

Negeri State	Air Tawar/Freshwater								Air Payau/Brackishwater							Jumlah Besar Grand Total
	Kolam Ponds	Bekas Lombong Ex-Mining Pools	Sangkar Cages	Tangki Simen Cement Tanks	Tangki Kanvas Canvas Tanks	Kandang Ikan Pen Culture	Estet Estet	Jumlah Kecil Sub- Total	Kolam Ponds	Sangkar Cages	Tangki Air Payau Brackishwater Tanks	Kandang Air Payau Brackishwater Pen Culture	Kerang- kerangan Molluscs	Rumpai Laut Seaweeds (basah/wet)	Jumlah Kecil Sub- Total	
Perlis	818.78	-	-	207.51	-	-	-	1,026.29	8,455.13	-	-	-	-	-	8,455.13	9,481.42
Kedah	40,215.32	-	1,252.62	625.96	33.80	-	-	42,127.70	263,192.55	20,494.46	479.15	-	39.78	-	284,205.95	326,333.65
Pulau Pinang	10,282.48	-	153.36	922.13	169.45	-	-	11,527.42	283,249.71	261,251.85	2,577.40	-	3,938.16	-	551,017.12	562,544.54
Perak	85,286.89	88,163.55	52,181.43	2,108.39	807.18	304.34	-	228,851.79	228,191.10	152,011.63	351.48	-	97,813.01	-	478,367.23	707,219.02
Selangor	86,341.62	7,529.52	1,860.57	18,558.38	61.05	-	-	114,351.14	226,190.60	43,454.32	571.00	-	7,808.01	-	278,023.92	392,375.06
Negeri Sembilan	33,776.94	3,363.86	172.50	6,033.55	1.21	-	-	43,348.06	26,043.01	55.29	362.38	-	2.83	-	26,463.50	69,811.56
Melaka	17,853.75	-	-	862.60	14.50	-	-	18,730.86	11,890.78	-	26.12	-	535.84	-	12,452.74	31,183.60
Johor	22,846.86	-	369.75	2,093.54	-	-	-	25,310.14	296,763.89	84,084.42	361.59	-	8,821.28	296.40	390,327.59	415,637.74
Pahang	30,515.96	-	124,377.96	1,701.59	498.04	-	18.41	157,111.95	109,858.15	222.61	319.63	-	-	-	110,400.39	267,512.34
Terengganu	2,178.27	-	21,009.05	452.00	1.60	-	-	23,640.92	47,816.83	7,354.43	-	-	170.39	-	55,341.66	78,982.58
Kelantan	17,106.87	-	5,373.08	917.92	433.50	2,710.37	-	26,541.74	139.86	22,190.86	-	-	12.72	-	22,343.44	48,885.18
Sarawak	123,797.95	-	13,120.18	2,930.86	-	-	-	139,848.99	107,341.72	3,422.03	6.31	12.24	0.41	-	110,782.70	250,631.69
Sabah	22,971.18	-	5.85	948.35	1.05	-	-	23,926.43	167,373.66	5,704.02	8,347.92	5,663.51	1,267.80	57,239.46	245,596.37	269,522.80
W.P. Labuan	-	-	5.23	6.19	-	-	-	11.41	-	163.25	-	-	7.70	-	170.96	182.37
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.50	-	-	-	37.50	37.50
<b>Jumlah/Total</b>	<b>493,992.89</b>	<b>99,056.93</b>	<b>219,881.57</b>	<b>38,368.97</b>	<b>2,021.38</b>	<b>3,014.71</b>	<b>18.41</b>	<b>856,354.84</b>	<b>1,776,507.00</b>	<b>600,409.18</b>	<b>13,440.48</b>	<b>5,675.75</b>	<b>120,417.94</b>	<b>57,535.86</b>	<b>2,573,986.20</b>	<b>3,430,341.04</b>



MALAYSIA  
PENGELOARAN AKUAKULTUR AIR TAWAR MENGIKUT NEGERI DAN SPESIES, 2021  
AQUACULTURE PRODUCTION FROM FRESHWATER BY STATE AND SPECIES, 2021  
(TAN METRIK/TONNES)

Jadual/ Table 14.10

Negeri State	Banding / Balek Milkfish	Baum Channel/ Catfish	Belut Eel	Catla	Haruan Snake Head	Jade Perch	Jelawat River Carp	Kaloi Giant Gourney	Kap Kepala Besar Big Head Carp	Kap Rumput Grass Carp	Kap Susu Milk Carp	Kelah River Carp	Keli Freshwater Catfish	Kerai Carp/ Barr	Keludu Goby	Lampam Jawa Javanese Carp	Lampam Sungai River Carp	Lee Koh Common Carp	Pacu Colossus Macropodus	Patin River Catfish	Puyu Climbing Perch	Rohu Labeo Rohda	Sepat Siam Gourney	Tengalan Crossbanded Barb	Tilapia Gilt Gilt Tilapia	Tilapia Hitam Black Tilapia	Tilapia Merah Red Tilapia	Toman Giant Snake Head	Udang Giant Fresh water Prawn	Udang Kera Crayfish	Pelbagai Miscellaneous	Jumlah Total		
Perlis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.59	-	-	-	-	-	-	-	29.21	-	2.52	-	-	2.90	31.52	-	-	-	-	-	114.74	
Kedah	-	25.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,137.83	-	0.75	17.82	0.53	-	-	32.25	88.20	-	-	-	13.84	-	534.30	-	53.22	13.66	0.29	7,898.28		
Pulau Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,204.87	-	0.04	-	-	-	-	21.10	113.70	-	-	-	-	-	104.86	-	-	-	5.53	2,450.20		
Perak	0.05	333.28	-	31.00	62.35	26.84	759.71	1.40	2,224.25	444.26	209.25	-	4,040.26	-	0.20	576.75	-	714.67	474.82	8,130.37	235.74	-	-	3,810.77	3.59	-	2,891.22	3,424.24	8,282.53	163.59	93.14	0.71	155.63	37,090.83
Selangor	-	0.49	-	-	-	-	-	-	1.90	1.44	-	5.58	4,335.45	-	0.11	0.13	21.94	-	-	40.71	86.50	-	-	-	0.19	276.16	7,810.28	-	0.65	4.06	0.01	12,565.68		
Negeri Sembilan	-	156.10	-	-	1.93	6.86	22.38	-	4.55	35.63	-	0.67	1,554.15	-	0.47	27.86	-	180.24	-	100.04	6.02	-	-	-	-	-	3.61	2,746.33	-	57.36	-	1.00	4,904.37	
Manak	-	-	-	-	15.50	-	-	-	-	-	-	-	3,171.12	-	1.20	-	-	-	-	472.96	7.43	-	-	-	-	-	250.50	-	-	-	0.64	-	3,919.43	
Johor	-	44.97	-	-	11.75	20.69	-	-	19.86	8.64	-	-	3,790.91	-	14.63	1.82	-	-	-	418.13	17.27	-	-	-	-	-	497.53	56.47	0.84	51.33	-	-	4,954.83	
Putraing	-	277.33	-	-	-	-	112.71	-	3.55	5.59	-	7.50	443.29	58.24	-	22.17	6.38	1.17	-	7,949.96	12.14	0.02	-	0.37	10.53	97.66	3,622.94	38.47	1.60	-	-	10.52	12,680.15	
Terengganu	-	475.70	0.61	-	-	-	2.85	-	-	-	-	-	0.43	375.64	1.11	-	-	3.92	-	581.62	0.56	-	-	-	-	-	0.09	917.10	-	0.22	0.40	0.31	2,360.55	
Kelantan	-	21.56	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	0.67	2,235.07	-	-	5.70	1.93	0.45	11.33	2,098.59	55.40	-	-	-	-	-	20.27	220.74	-	-	4.17	-	4,676.38	
Sarawak	-	2.67	-	-	0.08	-	2,307.67	0.05	0.23	-	-	-	2,493.21	-	1.34	28.83	-	13.60	13.40	1,253.78	-	-	4.20	-	-	-	27.20	4,444.17	-	-	-	-	4.36	10,594.80
Sabah	-	-	-	-	-	-	27.40	0.72	-	-	-	-	127.18	-	-	29.77	-	26.47	-	44.69	-	-	-	-	-	-	810.05	558.29	-	-	-	58.45	1,692.01	
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	-	-	1.37	
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jumlah/Total	0.05	1,337.68	0.61	31.00	91.60	54.39	3,232.71	2.17	2,254.15	495.89	209.25	14.84	31,957.80	57.35	16.63	710.73	12.89	958.53	499.55	21,144.21	612.43	3,814.99	6.11	0.37	2,915.78	4,671.18	30,022.49	258.53	207.02	80.49	230.57	105,904.01		

Nota: Pelbagai - Spesies tidak dinyatakan oleh negeri  
Note: Miscellaneous - Species not mentioned by state



MALAYSIA  
PENGELOARAN AKUAKULTUR AIR PAYAU/MASIN MENGIKUT NEGERI DAN SPESIES, 2020  
AQUACULTURE PRODUCTION FROM BRACKISHWATER/SEAWATER BY STATE AND SPECIES, 2020  
(TAN METRIK/TONNES)

Jadual/ Table 14.13

Negeri State	Abalon Abalone	Banding / Balek Milkfish	Balai/ Gamal Sea Cucumber	Bawal Emas The Golden Shrimp	Bekasik Mullet	Cupak Indian Prawns	Gerong- Gerong Golden Therapy	Guruk- Guruk Groul	Jade Peach	Jenahak Mangrove Snapper	Kerang Cockle	Kempas Grouper	Kempas Basa Snapper Grouper	Kempas Hartau Basa Marlin Grouper	Kempas Hybrid Hybrid Grouper	Kempas Karteng Karteng Grouper	Kempas Sungai Sungai Grouper	Kempas Tikus/ Mamang Mouse Grouper	Kelam Nipah Nipah Clam	Lokan Clam	Marah Red Snapper	Nyok-Nyok House Mackerel	Senangin Threadfin	Siakap Snappers	Siakap Marah Mangrove Red Snapper	Tilapia Marah Red Tilapia	Udang Hartau Tiger Prawn	Udang Putih White Shrimp	Udang Kerang Lobster	Kepah Scor venus	Spitut Sudu Mussel	Tiram Oyster	Rumput Laut Seaweed	Pelbagai Miscellaneous	Jumlah Total		
Perlis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.02	490.85
Kedah	-	1,685.95	-	15.30	-	-	-	-	-	34.18	5.04	-	-	-	315.42	-	-	-	1.24	-	194.55	2.91	-	-	-	4,729.08	-	49.95	1,152.89	7,349.91	-	-	2.38	-	-	-	15,895.15
Pulau Pinang	-	-	-	1,497.73	-	-	-	3.50	-	3,421.11	490.11	-	-	-	389.09	-	-	-	-	-	2,557.48	1,685.02	122.44	-	391.97	550.48	1,244.92	-	0.10	-	-	-	-	-	8.35	34,104.16	
Perak	-	-	-	584.27	-	-	-	-	-	1,522.10	15,167.39	-	-	-	721.07	-	-	-	39.88	-	1,286.33	421.15	-	-	-	3,831.08	-	44.57	6,177.77	2,574.95	-	-	12.90	-	-	-	32,393.29
Selangor	-	7.63	-	261.04	-	-	-	-	-	312.93	869.40	-	-	7.79	209.73	31.79	-	-	1.28	-	290.94	-	-	-	-	3,531.58	9.84	5,015.50	1,654.73	-	2.72	1.36	-	-	127.63	9,490.35	
Negeri Sembilan	-	-	-	-	-	-	-	-	12.50	-	-	-	-	-	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	296.02	654.89	-	0.17	-	8.53	-	-	1,040.91		
Manak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	273.88	88.65	-	-	82.83	-	-	0.13	445.96		
Johor	-	895.09	-	258.02	-	-	24.13	-	-	496.35	456.68	-	0.75	21.73	339.95	2.16	-	-	6.19	-	1,023.61	3.74	170.63	1,441.47	0.05	124.73	2,312.44	7,999.99	-	-	1,363.35	2.27	14.82	0.40	16,359.96		
Putraing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.07	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	3.04	-	67.16	793.15	3,211.25	-	-	-	-	4.32	4,094.25	
Terengganu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.83	-	-	-	-	63.60	-	-	-	1.76	-	-	-	-	-	-	303.91	18.30	49.43	429.23	1,648.79	-	-	7.78	-	0.06	2,580.91	
Kelantan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62	-	-	4.40	-	-	1,541.65		
Sarawak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.38	-	-	0.73	0.47	19.79	5.74	-	0.97	5.37	-	2.84	-	-	-	-	2.87	975.10	4,344.01	9.21	-	-	-	-	-	1.43	5,480.32	
Sabah	24.74	120.26	41.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.43	-	4.31	214.02	0.53	23.94	7.64	150.07	11.00	14.74	-	-	71.65	-	0.03	15.35	7,837.53	28.23	10.65	69.76	178,873.30	25.35	-	187,615.00	
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	-	-	4.82		
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	1.50			
Jumlah/Total	24.74	2,819.58	41.56	2,616.56	-	-	24.13	3.50	12.50	5,792.81	16,988.81	46.43	1.48	34.30	2,477.16	40.22	23.94	7.71	268.84	11.90	5,370.68	2,092.42	293.86	34,186.73	47.83	934.46	16,119.81	38,376.85	37.44	-	1,472.51	118.88	178,894.65	171.29	311,293.67		

Nota: Pelbagai - Spesies tidak dinyatakan oleh negeri  
Note: Miscellaneous - Species not mentioned by state



MALAYSIA  
**PENGELUARAN IKAN HIASAN DAN TUMBUHAN AKUATIK MENGIKUT NEGERI 2021**  
**PRODUCTION OF ORNAMENTAL FISH AND AQUATIC PLANT BY STATE, 2021**  
**(BILANGAN DALAM EKOR DAN IKAT/NUMBER IN PIECES)**

Negeri/Kumpulan State/Group	Anabantids	Callichthyids	Characins	Chichlids	Cobitids	Cyprinids Barb/Danio/Gold fish/Koi	Cypinodontids	Loricariidae	Osteoglossids	Poeciliids	Atyidae	Lain-Lain Others	Batu Karang :- Coral	Jumlah Total	Tumbuhan Akuatik* Aquatic Plants
Perlis	149,582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,582	-
Kedah	98,342	-	-	39,153	-	-	-	-	454	48,905	-	22,965	-	209,819	50,822
Pulau Pinang	233,573	5,982	11,085	120,094	5,257	56,079	301	11,445	14,738	42,171	-	14,672	-	515,397	-
Perak	5,669,592	990,414	-	2,150,551	-	14,652,943	-	-	1,123,570	14,606,600	-	18,833,994	-	58,027,664	-
Selangor	142,686	-	-	-	-	274,513	-	-	27,190	11,903	-	2,814	-	459,106	-
Negeri Sembilan	50,235	-	-	-	-	-	-	-	2,248	-	-	-	1,670	54,153	349,775
Melaka	345,378	-	-	-	-	-	-	-	6,582	-	-	-	-	351,960	1,152
Johor	14,025,266	49,841,851	24,160,088	2,531,985	19,800	67,469,285	323,850	2,627,300	281,738	16,935,826	-	2,156,008	-	180,372,997	23,997,800
Pahang	131,664	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	-	31,001	-	171,436	3,161
Terengganu	245,247	-	-	748	-	1,293	-	-	-	71,994	-	5,953	-	325,235	53
Kelantan	111,523	-	1,115	4,830	-	5,331	-	-	405	85,187	-	13,057	-	221,448	-
Sarawak	140,938	-	-	56,772	-	963,187	-	-	-	258,831	-	27,572	-	1,447,300	-
Sabah	70,258	-	-	2,970	-	21,420	-	-	299	46,335	-	7,415	-	148,697	-
W.P. Labuan	361	316	350	657	-	638	-	-	-	985	-	15	-	3,322	-
W.P. Kuala Lumpur	10,908	-	600	-	-	28,416	-	-	204	-	-	-	-	40,128	10,896
<b>Jumlah/Total</b>	<b>21,425,553</b>	<b>50,838,563</b>	<b>24,173,238</b>	<b>4,907,760</b>	<b>25,057</b>	<b>83,473,105</b>	<b>324,151</b>	<b>2,638,745</b>	<b>1,457,428</b>	<b>32,117,508</b>	<b>-</b>	<b>21,115,466</b>	<b>1,670</b>	<b>242,498,244</b>	<b>24,413,659</b>

\* Kuantiti dalam ikat / Quantity in bundles

:- Kuantiti dalam unit / Quantity in units



MALAYSIA  
NILAI IKAN HIASAN DAN TUMBUHAN AKUATIK MENGIKUT NEGERI 2021  
VALUE OF ORNAMENTAL FISH AND AQUATIC PLANT BY STATE, 2021  
(NILAI DALAM RM / VALUE IN RM)

Negeri/Kumpulan State/Group	Anabantids	Callichthyids	Characins	Chichlids	Cobitids	Cyprinids Barb/Danio/Goldfish/Koi	Cypinodontids	Loricariidae	Osteoglossids	Poecilids	Atyidae	Lain-Lain Others	Batu Karang Coral	Jumlah Total	Tumbuhan Akuatik Aquatic Plants
Perlis	654,103.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654,103.50	-
Kedah	731,843.00	-	-	390,153.00	-	-	-	-	38,000.00	189,959.60	-	66,151.95	-	1,416,107.55	80,106.28
Pulau Pinang	1,428,952.20	13,049.60	10,965.60	4,621,416.40	6,834.10	524,208.90	6,923.00	16,299.50	244,927.40	140,660.00	-	42,634.00	-	7,056,870.70	-
Perak	4,031,711.70	896,824.00	-	2,544,794.60	-	14,644,049.30	-	-	87,009,340.00	4,436,658.20	-	1,223,763.97	-	114,787,141.77	-
Selangor	1,392,891.00	-	-	-	-	440,355.00	-	-	6,797,500.00	41,049.80	-	24,482.00	-	8,696,277.80	-
Negeri Sembilan	1,406,137.00	-	-	-	-	-	-	-	134,880.00	-	-	-	17,278,750	18,819,767.00	874,437.50
Melaka	548,971.00	-	-	-	-	-	-	-	890,455.00	-	-	-	-	1,439,426.00	13,000.00
Johor	64,669,997.50	49,392,806.00	23,448,185.60	5,021,621.50	8,309.00	124,298,369.00	177,434.00	501,810.00	82,046,915.00	5,313,666.10	-	9,657,569.40	-	364,536,683.10	20,447,800.00
Pahang	1,269,722.00	-	-	-	-	-	-	-	-	76,922.00	-	79,321.50	-	1,425,965.50	12,644.00
Terengganu	2,491,362.00	-	-	3,820.00	-	7,882.00	-	-	-	548,948.40	-	26,590.00	-	3,078,602.40	212.00
Kelantan	1,201,820.50	-	3,928.05	16,803.00	-	14,677.60	-	-	8,100.00	520,391.00	-	8,373.50	-	1,774,093.65	-
Sarawak	2,063,722.00	-	-	198,702.00	-	6,570,910.00	-	-	-	517,662.00	-	137,860.00	-	9,488,856.00	-
Sabah	701,250.00	-	-	8,910.00	-	67,740.00	-	-	5,980.00	176,720.00	-	37,075.00	-	997,675.00	-
W.P. Labuan	722.00	1,580.00	700.00	4,218.00	-	1,276.00	-	-	-	4,650.00	-	300.00	-	13,446.00	-
W.P. Kuala Lumpur	27,270.00	-	1,200.00	-	-	85,248.00	-	-	61,200.00	-	-	-	-	174,918.00	21,792.00
<b>Jumlah/Total</b>	<b>82,620,475.40</b>	<b>50,304,259.60</b>	<b>23,464,979.25</b>	<b>12,810,438.50</b>	<b>15,143.10</b>	<b>146,654,715.80</b>	<b>184,357.00</b>	<b>518,109.50</b>	<b>177,237,297.40</b>	<b>11,967,287.10</b>	<b>-</b>	<b>11,304,121.32</b>	<b>17,278,750</b>	<b>534,359,933.97</b>	<b>21,449,991.78</b>



Jadual (Table) 33.1

**MALAYSIA**  
**PENDARATAN IKAN AIRTAWAR DARI PERIKANAN DARAT MENGIKUT PERAIRAN DAN NEGERI, 2021**  
**LANDINGS OF FRESHWATER FISH FROM INLAND FISHERIES BY WATERBODIES AND STATE, 2021**  
**(TAN METRIK/TONNES)**

Negeri State	Sungai Rivers	Bekas Lombong Ex-Mining Pools	Empangan Dams	Tasik Lakes	Lain-Lain Others	Jumlah Total
Perlis	-	-	166.82	-	-	166.82
Kedah	295.60	-	46.82	328.17	-	670.58
Pulau Pinang	38.26	-	-	-	-	38.26
Perak	1,122.81	313.87	-	295.69	3.07	1,735.44
Selangor	73.21	-	-	-	-	73.21
Negeri Sembilan	38.60	16.32	-	-	-	54.92
Melaka	22.87	-	-	-	-	22.87
Johor	508.53	-	328.44	10.28	-	847.26
Pahang	641.78	54.09	76.62	0.40	-	772.89
Terengganu	114.09	-	-	49.18	-	163.27
Kelantan	150.76	-	-	27.45	1.80	180.01
Sarawak	667.45	-	-	-	-	667.45
Sabah	168.85	-	-	-	-	168.85
W.P. Labuan	0.12	-	-	-	-	0.12
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>3,842.93</b>	<b>384.29</b>	<b>618.69</b>	<b>711.17</b>	<b>4.87</b>	<b>5,561.94</b>



Jadual (Table) 33.3

**MALAYSIA**  
**NILAI BORONG IKAN AIRTAWAR DARI PERIKANAN DARAT MENGIKUT PERAIRAN DAN NEGERI, 2021**  
**WHOLESALE VALUE OF FRESHWATER FISH FROM INLAND FISHERIES BY WATERBODIES AND STATE, 2021**  
**(NILAI DALAM RM '000)/VALUE IN RM '000)**

Negeri State	Sungai Rivers	Bekas Lombong Ex-Mining Pools	Empangan Dams	Tasik Lakes	Lain-Lain Others	Jumlah Total
Perlis	-	-	1,052.28	-	-	1,052.28
Kedah	4,789.51	-	377.59	3,308.26	-	8,475.35
Pulau Pinang	911.61	-	-	-	-	911.61
Perak	18,753.05	1,251.93	-	3,229.32	24.33	23,258.62
Selangor	1,369.07	-	-	-	-	1,369.07
Negeri Sembilan	817.65	145.04	-	-	-	962.69
Melaka	605.85	-	-	-	-	605.85
Johor	5,535.08	-	3,541.43	38.58	-	9,115.09
Pahang	16,542.07	543.75	884.01	5.21	-	17,975.05
Terengganu	1,927.17	-	-	698.74	-	2,625.91
Kelantan	2,707.06	-	-	228.61	14.55	2,950.22
Sarawak	22,002.41	-	-	-	-	22,002.41
Sabah	2,586.42	-	-	-	-	2,586.42
W.P. Labuan	1.08	-	-	-	-	1.08
<b>Jumlah/Total</b>	<b>78,548.04</b>	<b>1,940.72</b>	<b>5,855.31</b>	<b>7,508.71</b>	<b>38.88</b>	<b>93,891.66</b>