



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DAN KETERJAMINAN MAKANAN

# STATUS STOK SUMBER

# 2025

IKAN PELAGIK, DEMERSAL, BILIS DAN TUNA  
NERITIK DI MALAYSIA MENGIKUT  
KAWASAN PENGURUSAN PERIKANAN  
2023



SALLEHUDIN JAMON  
NOORUL AZLIANA JAMALUDIN  
NABILAH MUSTAFHA  
NOR BARIAH OMARUDDIN



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DAN INDUSTRI MAKANAN

**STATUS STOK SUMBER IKAN PELAGIK, DEMERSAL,  
BILIS DAN TUNA NERITIK DI MALAYSIA MENGIKUT  
KAWASAN PENGURUSAN PERIKANAN 2023**

Disediakan oleh

Sallehudin Jamon

Noorul Azliana Jamaludin

Nabilah Mustafha

Nor Bariah Omaruddin

**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN KAMPUNG ACHEH**

**Jabatan Perikanan Malaysia**

**Kementerian Pertanian dan Industri Makanan**

**2025**

Edisi Pertama

Cetakan Pertama 2025

© Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Aceh (IPPKA), 2025

Hakcipta terpelihara. Tiada bahagian terbitan ini boleh diterbitkan semula atau ditukar dalam apa jua bentuk dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan sebagainya sebelum mendapat kebenaran bertulis daripada Pengarah Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Aceh (IPPKA).

Editor:

Sallehudin Jamon  
Noorul Azliana Jamaludin  
Nabilah Mustafha  
Nor Bariah Omaruddin

Diterbitkan oleh:  
IPP Kampung Aceh,  
Jabatan Perikanan Malaysia,  
32000 Sitiawan,  
Perak Darul Ridzuan,  
Malaysia.  
Tel:05-6914752  
Fax:05-6914742



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati  
dari Perpustakaan Negara Malaysia

ISBN 978-629-95455-2-1

**Buku ini boleh dirujuk seperti berikut:**

Sallehudin J., Noorul Azliana J., Nabilah M. dan Nor Bariah O. 2025. Status Stok Sumber Ikan Pelagik, Demersal, Bilis Dan Tuna Neritik Di Malaysia Mengikut Kawasan Pengurusan Perikanan 2023. Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Aceh, Jabatan Perikanan Malaysia. 119 m/s.

# ISI KANDUNGAN

SENARAI SINGKATAN.....	vii
PENGHARGAAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
FMA 01 .....	2
1.    IKAN PELAGIK.....	3
1.1    Status Stok.....	4
1.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	6
2.    IKAN DEMERSAL .....	7
2.1    Status Stok.....	8
2.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	10
3.    TUNA NERITIK.....	11
3.1    Status Stok.....	12
3.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	14
4.    IKAN BILIS (PERAK).....	15
4.1    Status Stok.....	16
4.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	18
5.    IKAN BILIS (KEDAH).....	19
5.1    Status Stok.....	20
5.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	22
FMA 02.....	24
1.    IKAN PELAGIK.....	25
1.1    Status Stok.....	26
1.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	28
2.    IKAN DEMERSAL.....	29
2.1    Status Stok.....	30
2.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	32
FMA 03.....	34
1.    IKAN PELAGIK.....	35
1.1    Status Stok.....	36
1.2    Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	38

2.	<b>IKAN DEMERSAL</b> .....	39
2.1	<b>Status Stok</b> .....	40
2.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	42
3.	<b>TUNA NERITIK</b> .....	43
3.1	<b>Status Stok</b> .....	44
3.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	46
4.	<b>IKAN BILIS</b> .....	47
4.1	<b>Status Stok</b> .....	48
4.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	50
<b>FMA 04</b> .....		52
1.	<b>IKAN PELAGIK</b> .....	53
1.1	<b>Status Stok</b> .....	54
1.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	56
2.	<b>IKAN DEMERSAL</b> .....	57
2.1	<b>Status Stok</b> .....	58
2.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	60
3.	<b>TUNA NERITIK</b> .....	61
3.1	<b>Status Stok</b> .....	62
3.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	64
<b>FMA 05</b> .....		66
1.	<b>IKAN PELAGIK</b> .....	67
1.1	<b>Status Stok</b> .....	68
1.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	70
2.	<b>IKAN DEMERSAL</b> .....	71
2.1	<b>Status Stok</b> .....	72
2.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	74
3.	<b>TUNA NERITIK</b> .....	75
3.1	<b>Status Stok</b> .....	76
3.2	<b>Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan</b> .....	78

4. IKAN BILIS.....	79
4.1 Status Stok.....	80
4.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	82
<b>FMA 06.....</b>	<b>84</b>
1. IKAN PELAGIK.....	85
1.1 Status Stok.....	86
1.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	88
2. IKAN DEMERSAL.....	89
2.1 Status Stok.....	90
2.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	92
3. TUNA NERITIK.....	93
3.1 Status Stok.....	94
3.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	96
4. IKAN BILIS.....	97
4.1 Status Stok.....	98
4.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	100
<b>FMA07.....</b>	<b>101</b>
1. IKAN PELAGIK.....	103
1.1 Status Stok.....	104
1.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	106
2. IKAN DEMERSAL.....	107
2.1 Status Stok.....	108
2.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	110
3. TUNA NERITIK.....	111
3.1 Status Stok.....	112
3.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	114
4. IKAN BILIS.....	115
4.1 Status Stok.....	116
4.2 Nasihat/Cadangan kepada Pengurusan.....	118
<b>RUJUKAN.....</b>	<b>119</b>

ISBN 978-629-95455-2-1



9 786299 154552 11

**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN KAMPUNG ACHEH**  
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA,  
KOMPLEKS PERIKANAN KAMPUNG ACHEH,  
32000 SITIAWAN, PERAK DARUL RIDZUAN, MALAYSIA