



TABURAN DAN KEPADATAN SUMBER SEMULA JADI KERANG-KERANGAN DAN SIPUT MARIN DI PERAIRAN SELATAN PANTAI BARAT SEMENANJUNG MALAYSIA (FMA 02)

**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN
KAMPUNG ACHEH (IPPKA)**

**JABATAN PERIKANAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN MAKANAN
2025**

**Taburan dan Kepadatan
Sumber Semula Jadi Kerang-Kerangan
dan Siput Marin
di Perairan Selatan Pantai Barat
Semenanjung Malaysia (FMA 02)**

**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN
KAMPUNG ACHEH (IPPKA)**

**JABATAN PERIKANAN MALAYSIA
KEMENTERIAN PERTANIAN DAN KETERJAMINAN
MAKANAN**

2025

Cetakan Pertama 2025

©2025 Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Acheh (IPPKA), 2025

Hak Cipta 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 Acheh.

Pengarang Utama:

Mohd Nur Aminullah bin Abu Bakar

Ryon Siow

Arif Azamuddin bin Mazlan

Pengarang Bersama:

Sallehudin bin Jamon

Bakri bin Miswan

Haryati binti Abd Wahab

Faizah binti Ismail

Noorul Azliana binti Jamaludin

Mohd Hans Afifi bin Hassan

Diterbitkan oleh:

Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Acheh (IPPKA),
Kompleks Perikanan Kampung Acheh,
32000 Sitiawan,
Perak Darul Ridzuan,
Malaysia.



: 05-6914752



: 05-6914742



: <https://www.facebook.com/FRI.Kampung.Acheh>



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia

ISBN 978-629-95455-6-9

Buku ini boleh dirujuk seperti berikut:

IPPKA (2025). Taburan dan Kepadatan Sumber Semula Jadi Kerang-Kerangan dan Siput Marin di Perairan Selatan Pantai Barat Semenanjung Malaysia (FMA 02). Institut Penyelidikan Perikanan Kampung Aceh, Jabatan Perikanan Malaysia. 81 m/s.

Pengarang Utama

Mohd Nur Aminullah bin Abu Bakar

Ryon Siow

Arif Azamuddin bin Mazlan

Pengarang Bersama

Sallehudin bin Jamon

Bakri bin Miswan

Haryati binti Abd Wahab

Faizah binti Ismail

Noorul Azliana binti Jamaludin

Mohd Hans Afifi bin Hassan

Isi Kandungan

PENGHARGAAN.....	i
KATA ALUAN	ii
DARI SIDANG REDAKSI	iii
SENARAI SINGKATAN	iv
RINGKASAN EKSEKUTIF	v
1.0 PENGENALAN	1
2.0 BAHAN DAN KAEDAH.....	3
2.1 Aktiviti persampelan.....	3
2.1.1 Lokasi kajian dan kaedah persampelan.....	3
2.2 Analisis Data	6
2.2.1 Identifikasi Spesies, Taburan dan Kepadatan.....	6
3.0 KEPUTUSAN.....	7
3.1 Kepadatan kerang-kerangan dan siput di perairan Johor Barat	7
3.1.1 Spesies kerang (<i>Tegillarca granosa</i>) di perairan Johor Barat.....	9
3.1.2 Spesies gayam (<i>Tellina remies</i>) di perairan Johor Barat	12
3.1.3 Spesies siput (<i>Cerithidea</i> sp.) di perairan Johor Barat	14
3.1.4 Spesies siput (<i>Nassarius crenoliratus</i>) di perairan Johor Barat.....	17
3.1.5 Spesies siput (<i>Marginella</i> sp.) di perairan Johor Barat.....	19
3.1.6 Spesies siput (<i>Nassarius dorsatus</i>) di perairan Johor Barat.....	22
3.2 Kepadatan kerang-kerangan dan siput di perairan Melaka	24
3.2.1 Spesies kerang (<i>Tegillarca granosa</i>) di perairan Melaka	26
3.2.2 Spesies gayam (<i>Tellina remies</i>) di perairan Melaka	28
3.2.3 Spesies kepah (<i>Donax faba</i>) di perairan Melaka	30
3.2.4 Spesies siput (<i>Nassarius crenoliratus</i>) di perairan Melaka	34
3.3 Kepadatan kerang-kerangan dan siput di perairan Negeri Sembilan	35
3.3.1 Spesies kerang (<i>Tegillarca granosa</i>) di perairan Negeri Sembilan	37
3.3.2 Spesies gayam (<i>Tellina remies</i>) di perairan Negeri Sembilan	40
3.3.3 Spesies siput (<i>Cerithidea</i> sp.) di perairan Negeri Sembilan	42
3.3.4 Spesies siput (<i>Nassarius crenoliratus</i>) di perairan Negeri Sembilan	45
4.0 PERBINCANGAN	48
5.0 KESIMPULAN.....	50
6.0 RUJUKAN.....	52
7.0 LAMPIRAN	54
Lampiran 1	54
Lampiran 2.....	55
Lampiran 3.....	70



**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN
KAMPUNG ACHEH
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA**

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

ISBN 978-629-95455-6-9



9 786299 545569