



# LAPORAN PROJEK RANCANGAN MALAYSIA KE-12 (RMKe-12)

KAJIAN BIOSOSIOEKONOMI (BSE) PERIKANAN  
TANGKAPAN KE ARAH ARAH KEBERHASILAN  
BERSEPADU SELURUH NEGERI SARAWAK 2023



Laporan Projek  
Rancangan Malaysia ke-12 (RMke-12)

Kajian Biososioekonomi (BSE) Perikanan Tangkapan ke arah  
Keberhasilan Bersepadu Seluruh Negeri Sarawak 2023

Disediakan oleh

Norhanida Daud<sup>1</sup>  
Jamil Musel<sup>2</sup>  
Nurridan Abd Han<sup>2</sup>  
Abdul Wahab Abdullah<sup>3</sup>  
Mohd Shamsul Rohizad Maidin<sup>3</sup>  
Perceval anak Conder<sup>2</sup>  
Qhairil Syhamri Rosli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institut Penyelidikan Perikanan Batu Maung, Pulau Pinang

<sup>2</sup>Institut Penyelidikan Perikanan Bintawa, Sarawak

<sup>3</sup>Institut Penyelidikan Perikanan, Kampung Aceh, Perak

Jabatan Perikanan Malaysia  
Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Cetakan Pertama 2025  
© Institut Penyelidikan Perikanan, 2025

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman, atau cara lain sebelum mendapat izin daripada penulis asal dan Ketua Pengarah Jabatan Perikanan Malaysia.

Ketua Editor :  
Norhanida Daud

Editor :  
Jamil Musel  
Nurridan Abd Han  
Abdul Wahab Abdullah  
Mohd Samsul Rohizad Maidin  
Perceval anak Conder  
Qhairil Syhamri Rosli

Diterbitkan oleh / Published by  
INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN BATU MAUNG  
BATU MAUNG, PULAU PINANG

Telefon : (604) - 6263925 / 26  
Faksimili : (604) - 6262210  
Meja Bantuan : [fri\\_helpdesk@dof.gov.my](mailto:fri_helpdesk@dof.gov.my)  
Laman sesawang : <https://fri.dof.gov.my>



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati  
dari Perpustakaan Negara Malaysia

ISBN 978-967-2946-56-4

## ● **Kandungan**

Penghargaan : Pengarah Kanan Penyelidikan	5
Kata Aluan : Pengarah IPP Bintawa	6
Prakata	7
Ringkasan Eksekutif	8
Wilayah I Sarawak	15
Wilayah II Sarawak	34
Wilayah III Sarawak	52
Analisis Kebolehpercayaan Cronbach's Alpha ( <i>Reliability Analysis</i> )	72
Perbincangan	74
Rumusan	76
Rujukan	81
Penghargaan	70

**INSTITUT PENYELIDIKAN PERIKANAN BATU MAUNG  
BATU MAUNG, PULAU PINANG**

[fri\\_helpdesk@dof.gov.my](mailto:fri_helpdesk@dof.gov.my)  
<https://fri.dof.gov.my>