



STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN BOUKE AMI DI PPN KEJAWANAN STUDI TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN DAN DAMPAK SOSIAL EKONOMI

AGUS HARTONO



DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami di PPN Kejawanon Studi terhadap Pendapatan Nelayan dan Dampak Sosial Ekonomi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, April 2026

Agus Hartono
NIM.C4401221071

ABSTRAK

AGUS HARTONO. Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami di PPN Kejawanan Studi terhadap Pendapatan Nelayan dan Dampak Sosial Ekonomi Dibimbing oleh MULYONO dan DIDIN KOMARUDIN.

Strategi pengembangan perikanan Bouke Ami yang meliputi peningkatan teknologi penangkapan ikan, peningkatan infrastruktur pelabuhan, dan penguatan sistem distribusi dan pemasaran tangkapan secara terorganisir, mampu meningkatkan pendapatan nelayan dan memperbaiki kondisi sosial ekonomi masyarakat pesisir di sekitar PPN Kejawanan. Hasil penelitian dapat menjadi acuan bagi nelayan, pengelola pelabuhan, pemerintah daerah, dan lembaga pengawas untuk mengembangkan kebijakan dan strategi yang efektif untuk meningkatkan pendapatan nelayan. Proses analisis meliputi identifikasi pendapatan dan perumusan strategi pengembangan perikanan Bouke ami untuk meningkatkan pendapatan perikanan dan memperbaiki kondisi sosial ekonomi masyarakat sekitar. Analisis SWOT digunakan untuk mengidentifikasi kekuatan dan peluang bisnis perikanan yaitu mengoptimalkan pengetahuan dan keterampilan nelayan serta ketersediaan armada dan alat tangkap untuk meningkatkan volume dan kualitas, serta memanfaatkan tangkapan cumi-cumi dan pendapatan yang tinggi dari usaha perikanan (skor 0,33). Hasil penelitian dapat memberikan pemahaman yang lebih dalam tentang kondisi sosial ekonomi dan mendukung pembangunan perikanan yang berkelanjutan

Kata kunci: analisis SWOT, bouke ami, pendapatan nelayan, PPN Kejawanan

ABSTRACT

AGUS HARTONO. Bouke Ami Fisheries Development Strategy in PPN Kejawanan Study on Fishermen's Income and Socio-Economic Impact Guided by MULYONO and DIDIN KOMARUDIN.

The Bouke Ami fisheries development strategy, which includes improving fishing technology, improving port infrastructure, and strengthening the distribution and marketing system of catches in an organized manner, is able to increase fishermen's income and improve the socio-economic conditions of coastal communities around the Kejawanan VAT. The results of the research can be a reference for fishermen, port managers, local governments, and supervisory institutions to develop effective policies and strategies to increase fishers' income. The analysis process includes income identification and formulation of a strategy for the development of the Bouke ami fishery to increase Fisheries' Income and Improve the Socio-Economic Conditions of the surrounding Community. The SWOT analysis is used to identify the strengths and opportunities of the fishing business, namely optimizing the fishermen's experience and the availability of fleets and fishing gear to increase volume and quality, as well as taking advantage of the squid catch and high revenues from fishing businesses (score 0.33). The research results can provide a deeper understanding of the socioeconomic conditions and support sustainable fishery development.

Keywords: bouke ami, fishermen's income, kejawanan VAT, SWOT analysis



@Hak cipta milik IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN BOUKE AMI DI PPN KEJAWANAN STUDI TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN DAN DAMPAK SOSIAL EKONOMI

AGUS HARTONO

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami di PPN Kejawanan
Studi terhadap Pendapatan Nelayan dan Dampak Sosial Ekonomi

Nama : Agus Hartono

NIM : C4401221071

Program Studi : Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Mulyono, M.Sc.



Pembimbing 2:

Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.
NIP. 196911061997021001



Tanggal Ujian:
02 April 2026

Tanggal Lulus:
15 April 2026

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan September 2025 sampai bulan November 2025 ini ialah pengembangan perikanan bouke ami, dengan judul “Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami di PPN Kejawanan Studi terhadap Pendapatan Nelayan dan Dampak Sosial Ekonomi”.

Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama proses penelitian hingga skripsi ini terselesaikan. Pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Allah SWT yang dengan limpahan Rahmat dan karunia-Nya senantiasa memberikan kekuatan dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ayah, ibu, Angana, Angdedi, Angipit dan Nia yang telah memberikan dukungan, semangat, doa, dan nasihat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Ir. Mulyono, M.Sc. dan Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberikan saran, motivasi, nasihat, semangat, dan masukan selama penelitian berlangsung.
4. Bapak Dwi Putra Yuwandana, S.Pi, M.Si selaku dosen GKM yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Dr. Ir. Wazir Mawardi, M.Si. sebagai dosen penguji pada sidang skripsi penulis yang telah memberi masukan dan saran untuk skripsi penulis.
6. PPN Kejawanan dan pihak yang membantu selama proses penelitian (Pak Yusuf, Pak Muklis, Pak Ghandi, Mba Yuli, Mba Ana, Mas Davi, Mas Susilo, Mba Ari, Mba Nada, Mba Meli, Mba Ati, Mba Isa, Mba Ayunda).
7. Renaldi, Nabilla, Adit, Dhea, Nisi, Zaynan, Ferdi, Ara, Lukhfi, Rafli, Anam, Akmal, Kak Ashila, Kak Prames, dan Nuri yang menemani serta memberikan motivasi dan semangat selama proses penelitian.
8. Nasyah Elvaretta Mardhiyyah yang selalu menjadi support sistem penulis, terimakasih atas dukungan, semangat, motivasi, kebaikan, perhatian dan kebijaksanaanya yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.
9. Keluarga besar Jaring Agrinawa 59 yang telah mendukung selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
10. Seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu penulis.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, April 2026

Agus Hartono

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	4
2.2 Alat	4
2.3 Prosedur Kerja	4
2.3.1 Metode Pengumpulan Data	5
2.3.2 Pengambilan Data Lapang	5
2.4 Analisis Data	6
2.4.1 Analisis Deskriptif	7
2.4.2 Analisis Finansial	7
2.4.3 Analisis SWOT	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	11
3.1 Unit Penangkapan Bouke Ami di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kejawanan	11
3.2 Pendapatan Nelayan Bouke Ami di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kejawanan	18
3.2.1 Hasil Tangkapan Kapal Bouke Ami	18
3.2.2 Penerimaan Unit Penangkapan Bouke Ami	20
3.2.3 Pengeluaran Unit Penangkapan Bouke Ami	22
3.2.4 Keuntungan Unit Penangkapan Bouke Ami	24
3.2.5 Kondisi Sosial Ekonomi Keluarga Nelayan	24
3.3 Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami di PPN Kejawanan	25
3.3.1 Faktor Internal dan Eksternal Perikanan Bouke Ami	25
3.3.2 Nilai, Bobot, <i>Rating</i> , Skor Pada Matriks IFAS dan EFAS	29
3.3.3 Alternatif Strategi Pengembangan Perikanan Bouke Ami	31
IV SIMPULAN DAN SARAN	36
4.1 Simpulan	36
4.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

1	Alat yang digunakan dalam penelitian	4
2	Metode pengumpulan data	6
3	Nama kapal bouke ami	7
4	Bobot kepentingan faktor dalam analisis SWOT	9
5	Diagram matriks analisis SWOT	9
6	Spesifikasi alat tangkap bouke ami	13
7	Jabatan dan tugas nelayan bouke ami	16
8	Hasil tangkapan kapal bouke ami	19
9	Rata-rata penerimaan	20
10	Matriks pendapatan nelayan bouke ami	22
11	Biaya pengeluaran kapal bouke ami dalam satu tahun	22
12	Matriks IFAS (<i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i>)	30
13	Matriks EFAS (<i>External Strategic Factors Analysis Summary</i>)	30
14	Matriks SWOT strategi pengembangan perikan bouke ami	32

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	4
2	Kapal bouke ami	11
3	Desain alat tangkap bouke ami	12
4	Kontruksi alat tangkap bouke ami	13
5	Cahaya lampu utama	17
6	Proses penarikan jaring	15
7	Penarikan kantong jaring	16
8	Daerah penangkapan bouke ami yang berbasis di PPN Kejawan	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi kegiatan	42
2	Perbekalan kapal Bouke Ami	44