

KEBERADAAN PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA IDI ACEH TIMUR DAN DAMPAKNYA TERHADAP PEREKONOMIAN SEKITAR PELABUHAN

AGUNG RAMADHAN SADIKIN



**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 “Keberadaan Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi Aceh Timur dan Dampaknya terhadap Perekonomian Sekitar Pelabuhan” 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, Juli 2026

Agung Ramadhan Sadikin
NIM.C44190046

ABSTRAK

AGUNG RAMADHAN SADIKIN. Keberadaan Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi Aceh Timur dan Dampaknya terhadap Perekonomian Sekitar Pelabuhan. Dibimbing oleh IIN SOLIHIN dan AKHMAD SOLIHIN.

Pembangunan PPN Idi diharapkan memberikan manfaat terhadap perekonomian di sekitar pelabuhan. Manfaat ekonomi PPN Idi belum optimal karena pelayanan jasa kepelabuhanan belum optimal, minimnya aktivitas perikanan di pelabuhan, dan pendapatan usaha penunjang relatif rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis dampak ekonomi pembangunan PPN Idi serta strategi peningkatannya. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung, wawancara, dan studi literatur. Data yang dikumpulkan adalah pengeluaran pelabuhan dan pendapatan total tiap usaha yang ada di PPN Idi. Analisis data yang digunakan adalah analisis *multiplier effect* dan analisis strategi menggunakan *gap analysis*. Hasil penelitian menunjukkan pembangunan PPN Idi memberikan dampak positif terhadap perekonomian sekitarnya berdasarkan perhitungan nilai *multiplier effect*. Nilai *multiplier effect* yang didapatkan yaitu *Keynesian Income Multiplier* sebesar 18.05, *Ratio Income Multiplier* Tipe I sebesar 536.23, dan Tipe II sebesar 542.45. Perhitungan *gap analysis* menunjukkan nilai kesenjangan sebesar 54,3%, sehingga diperlukan realisasi kebijakan dan pembangunan untuk menutup kesenjangan tersebut.

Kata kunci : dampak ekonomi, *gap analysis*, *multiplier effect*, PPN Idi

ABSTRACT

AGUNG RAMADHAN SADIKIN. Presence of Nusantara Idi Fishing Port in East Aceh and its Impact on the Economy Around the Port. Supervised by IIN SOLIHIN and AKHMAD SOLIHIN.

Development of PPN Idi is expected to provide benefits to the economy in the area surrounding the port. The economic benefits of the PPN Idi have not yet been fully realized due to suboptimal port services, minimal fishing activity at the port, and relatively low revenue from supporting businesses. This research aims to determine the economic impacts of PPN Idi's development and strategies for improvement. Data collection was conducted through direct observation, interviews, and a literature review. Data collected included total port expenditures and total revenue for each business operating at PPN Idi. Data analysis used multiplier effect analysis and strategic analysis using gap analysis. The results indicate that the development of PPN Idi has a positive impact on the surrounding economy based on multiplier effect calculations. Multiplier effect values obtained include the Keynesian Income Multiplier of 18.05, the Type I Income Multiplier Ratio of 536.23, and the Type II Income Multiplier Ratio of 542.45. Gap analysis result indicate a gap of 54.3%, necessitating the implementation of policies and development initiatives to bridge this gap.

Keywords: economic impact, *gap analysis*, *multiplier effect*, PPN Idi



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.

© 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.

KEBERADAAN PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA IDI ACEH TIMUR DAN DAMPAKNYA TERHADAP PEREKONOMIAN SEKITAR PELABUHAN

AGUNG RAMADHAN SADIKIN

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.

im Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc.
- 2 Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, S.Pi., M.Si.

Judul Skripsi : Keberadaan Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi Aceh Timur dan Dampaknya terhadap Perekonomian Sekitar Pelabuhan

Nama : Agung Ramadhan Sadikin

NIM : C44190046

Program Studi: Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Iin Solihin, S.Pi., M.Si.

Pembimbing 2:

Dr. Akhmad Solihin, S.Pi., M.H.

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

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

Tanggal Ujian:
19 Juni 2026

Tanggal Lulus:
27 Juli 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini berjudul “Keberadaan Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi Aceh Timur dan Dampaknya terhadap Perekonomian Sekitar Pelabuhan”. Skripsi disusun untuk dalam rangka memenuhi syarat untuk menyelesaikan studi di Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikananm Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak pihak yang memberikan bantuan, dukungan, dan saran. Terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Dr. Iin Solihin, S.Pi., M.Si. dan Dr. Akhmad Solihin, S.Pi., M.H. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan berupa arahan, masukan dan saran sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan.
2. Prof. Dr. Ir. Domu Simbolon, M.Si. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan bantuan semasa perkuliahan.
3. Dr. Didin Komarudin, S.Pi., M.Si. selaku Komisi Pendidikan Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
4. Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si. selaku gugus kendali mutu yang memberikan arahan dan masukan dalam penulisan skripsi sesuai standar IPB.
5. Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc. selaku dosen penguji yang banyak memberikan kritik, saran, dan masukkan dalam skripsi ini.
6. Bapak Ermansyah, S.St.Pi selaku Kepala UPTD Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di PPN Idi.
7. Ibu Sofiarina , S.Pi, M.Si, Bapak Muhifuddin, S.Pi, Bapak Azhar, SE, dan seluruh pegawai UPTD PPN Idi lainnya yang telah membantu proses penelitian di PPN Idi.
8. Orang tua penulis yakni Bapak Ali Sadikin dan Ibu Tety Tumiani, Adik penulis yakni Akbar Priadi Sadikin, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuan selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak yang telah membantu selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Bogor, Juli 2026

Agung Ramadhan Sadikin



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat Penelitian	4
2.3 Prosedur Kerja	5
2.4 Analisis Data	7
2.4.1 Kondisi Umum dan Aktivitas Ekonomi di PPN Idi	7
2.4.2 Sumber dan Besaran Pendapatan di PPN Idi	7
2.4.3 Dampak Keberadaan PPN Idi terhadap Perekonomian Sekitar	7
2.4.4 Analisis Strategi Peningkatan Manfaat Ekonomi PPN Idi	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1 Kondisi Umum dan Aktivitas Ekonomi di PPN Idi	10
3.2 Sumber dan Besaran Pendapatan di PPN Idi	11
3.2.1 Pendapatan Aktivitas Kepelabuhanan	12
3.2.2 Pendapatan Aktivitas Perikanan	14
3.2.3 Pendapatan Aktivitas Penunjang	19
3.3 Dampak Ekonomi Pembangunan Pelabuhan Perikanan Nusantara Idi	21
3.3.1 Pengeluaran Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Idi	22
3.3.2 Dampak Langsung (<i>Direct Impact</i>)	22
3.3.3 Dampak Tidak Langsung (<i>Indirect Impact</i>)	22
3.3.4 Dampak Lanjutan (<i>Induced Impact</i>)	23
3.3.5 Nilai Multiplier Effect PPN Idi	23
3.4 Strategi Peningkatan Manfaat Ekonomi PPN Idi	26
IV SIMPULAN DAN SARAN	31
4.1 Simpulan	31
4.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	37



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.

DAFTAR TABEL

1	Alat penelitian yang digunakan	5
2	Jenis data, metode pengumpulan data, dan analisis data	5
3	Populasi dan sampel penelitian	7
4	Trip kapal dalam setahun berdasarkan GT	15
5	Rincian kebutuhan BBM Solar untuk perbekalan kapal	16
6	Rincian kebutuhan air bersih untuk perbekalan kapal	16
7	Rincian kebutuhan es balok untuk perbekalan kapal	16
8	Rincian kebutuhan gas LPG untuk perbekalan kapal	17
9	Rincian kebutuhan ransum untuk perbekalan kapal	17
10	Rincian kebutuhan oli untuk perbekalan kapal	18
11	Rincian kebutuhan garam untuk perbekalan kapal	18
12	Rincian jenis dan total upah tenaga kerja	18
13	Rincian sumber dan total pendapatan dari aktivitas penunjang	20
14	Sumber dan besaran pendapatan dari dampak langsung	22
15	Sumber dan besaran pendapatan dari dampak tidak langsung	23
16	Sumber dan besaran pendapatan dari dampak lanjutan	23
17	Pengeluaran dan dampak ekonomi PPN Idi tahun 2024	24
18	<i>Multiplier Effect</i> PPN Idi	25
19	Perbandingan nilai <i>multiplier effect</i> dengan penelitian terdahulu	25
20	Perhitungan gap pada peningkatan pendapatan aktivitas kepelabuhanan	26
21	Perhitungan gap pada peningkatan pendapatan aktivitas perikanan	27
22	Perhitungan gap pada peningkatan pendapatan aktivitas penunjang	27

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi penelitian PPN Idi	4
2	Layout PPN Idi	11
3	Distribusi kapal berdasarkan ukuran GT kapal tahun 2021-2024 (UPTD PPN Idi 2024)	12
4	Jumlah kunjungan kapal berdasarkan tahun (UPTD PPN Idi 2024)	13
5	Volume produksi perikanan tahun 2021-2024 (UPTD PPN Idi 2024)	14
6	Nilai produksi perikanan tahun 2021-2024 (UPTD PPN Idi 2024)	15

DAFTAR LAMPIRAN

1	Estimasi trip kapal sepanjang tahun 2024	35
2	Jenis dan hasil tangkapan di PPN Idi tahun 2024	35
3	Wawancara pelaku usaha di PPN Idi	36
4	Aktivitas bongkar muat di pelabuhan	36
5	Kondisi kios yang tidak beroperasi	36