

**PENDAPATAN NELAYAN KELURAHAN SEMBULANG
SEBELUM DAN SESUDAH RELOKASI DI REMPANG ECO-CITY
KOTA BATAM**

SKRIPSI



ANITA TARULI SILITONGA

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2026

**PENDAPATAN NELAYAN KELURAHAN SEMBULANG
SEBELUM DAN SESUDAH RELOKASI DI REMPAANG ECO-
CITY KOTA BATAM**

SKRIPSI



ANITA TARULI SILITONGA

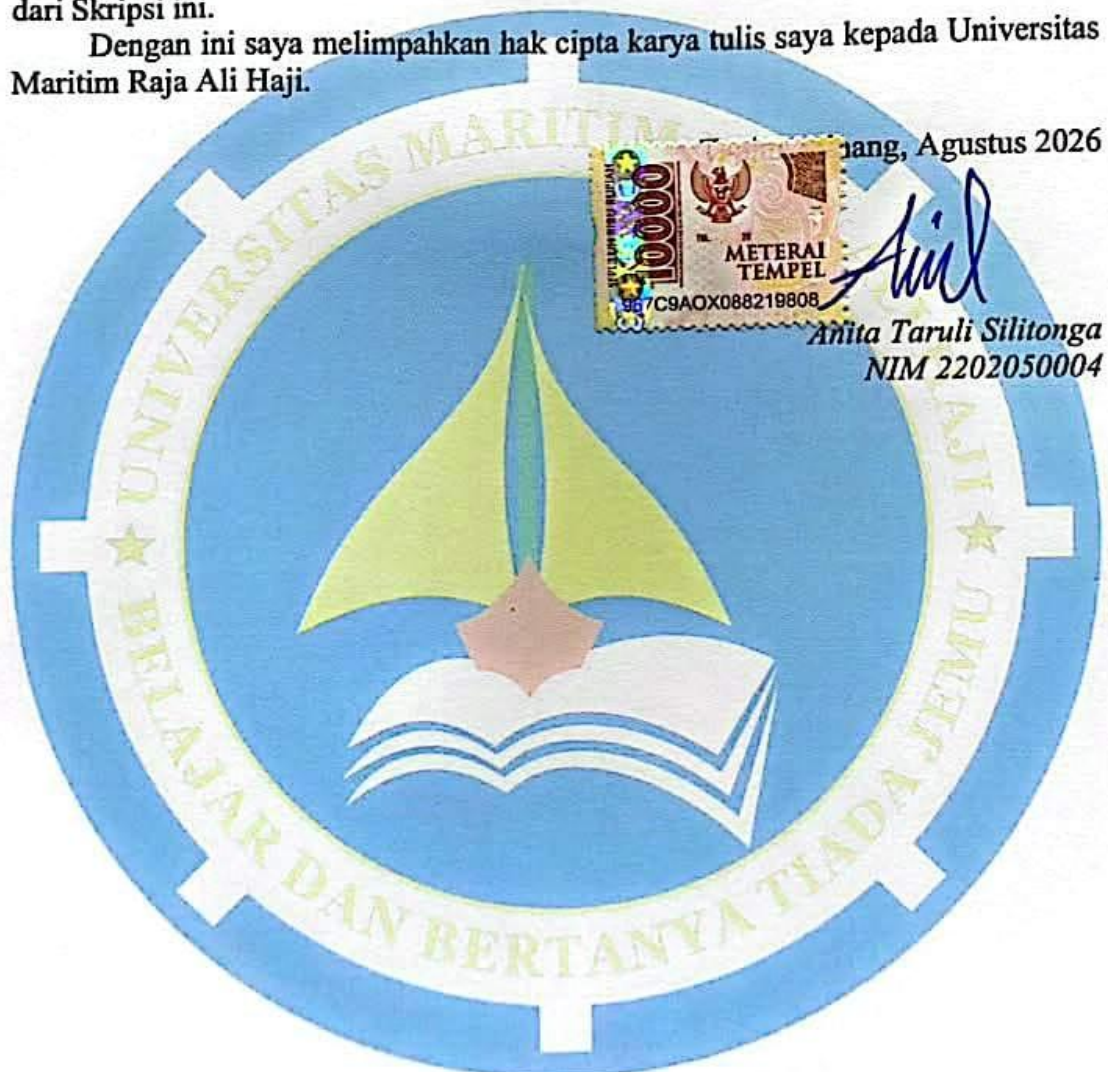
**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2026

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Pendapatan Nelayan Kelurahan Sembulang Sebelum dan Sesudah Relokasi di Rempang Eco-city, Kota Batam* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.



Ang, Agustus 2026

Anita Taruli Silitonga
NIM 2202050004



© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, 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 Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**PENDAPATAN NELAYAN KELURAHAN SEMBULANG
SEBELUM DAN SESUDAH RELOKASI DI REMPANG ECO-CITY
KOTA BATAM**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG SOSIAL EKONOMI PERIKANAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**ANITA TARULI SILITONGA
NIM 2202050004**

Tim Penguji

1. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si
2. Tetty, S.Pi., M.Si
3. Fitria Ulfah, S.P., M.M
4. Widya Septyati, S.P., M.Si
5. Raja Arfiansyah, S.Pi., M.Si

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pendapatan Nelayan Kelurahan Sembulang Sebelum dan
Setelah Relokasi di Rempang Eco-city Kota Batam
Nama : Anita Taruli Silitonga
NIM : 2202050004
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing


Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si
NIP 199007132018031002

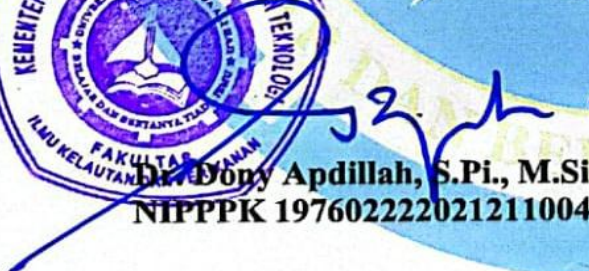

Tetty, S.Pi., M.Si
NIP 199005222019032025

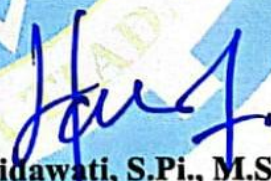
Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi




Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si
NIP 197602222021211004


Haidawati, S.Pi., M.Si
NIP 1999007022019032022

PRAKATA

Ucapan rasa syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas limpahan berkah serta anugerah-Nya, Skripsi dengan judul “Pendapatan Nelayan Kelurahan Sembulang sebelum dan sesudah relokasi di Rempang Eco-city Kota Batam” dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Penulisan Skripsi dapat diselesaikan dari bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Edison Hendra Silitonga dan Ibu Hesti Hutagaol, serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, motivasi, dan nasihat yang tiada henti kepada penulis. Berkat cinta, pengorbanan, dan dukungan yang tulus dari keluarga, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
2. Adik-adik penulis, Sahat Silitonga, Glen Silitonga, James Silitonga, dan Aura Silitonga, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis, serta menjadi salah satu alasan penulis untuk terus semangat menyelesaikan studi ini, sebagai bentuk tanggung jawab dan teladan bagi mereka.
3. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
4. Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
5. Haidawati, S.Pi., M.Si selaku Koordinator Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah memberikan masukan dalam penyusunan usulan penelitian.
6. Angga Reni, S.Pi., M.Si selaku dosen penasehat akademik yang selalu memberikan ilmu pengetahuan, masukan serta motivasi selama masa perkuliahan.
7. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si selaku ketua pembimbing yang selalu memberikan masukan dan motivasi dalam pelaksanaan penelitian.
8. Tetty S.Pi., M.Si selaku anggota pembimbing dalam pelaksanaan penelitian yang telah banyak memberikan saran dan masukan.

9. Fitria Ulfah, S.P.,M.M selaku Ketua Penguji, anggota penguji 1 Widya Septyati, S.P., M.Si, anggota penguji 2 Raja Arfiansyah, S.Pi., M.Si yang telah memberikan kritik dan saran.
10. Dosen Sosial Ekonomi Perikanan yang telah melimpahkan banyak ilmu pengetahuan dan pembelajaran selama masa perkuliahan.
11. Staf Tata Usaha Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
12. Para rekan seperjuangan SEP Angkatan 2022 yang tidak bisa saya sebutkan Namanya satu persatu, terimakasih atas segala cinta dan dukungan yang diberikan selama perkuliahan.
13. Pejuang Strata 1 (S1) Ade Salomo Marbun, Noparia Sianipar, Gracia Aknes Manurung, Erbin Febriadi Simamora dan Handika Sibagariang yang telah menjadi teman sekaligus keluarga penulis selama perkuliahan. Meskipun berasal dari prodi yang berbeda, mereka selalu hadir sebagai penguat dan pengingat bahwa penulis tidak pernah berjalan sendiri. Kebaikan dan ketulusan yang diberikan sangat berarti bagi penulis. Meskipun nantinya akan berpisah, pertemanan yang telah terjalin semoga tetap terjaga dan kedepannya kita dapat melangkah serta meraih kesuksesan bersama.

Tanjungpinang, Agustus 2026

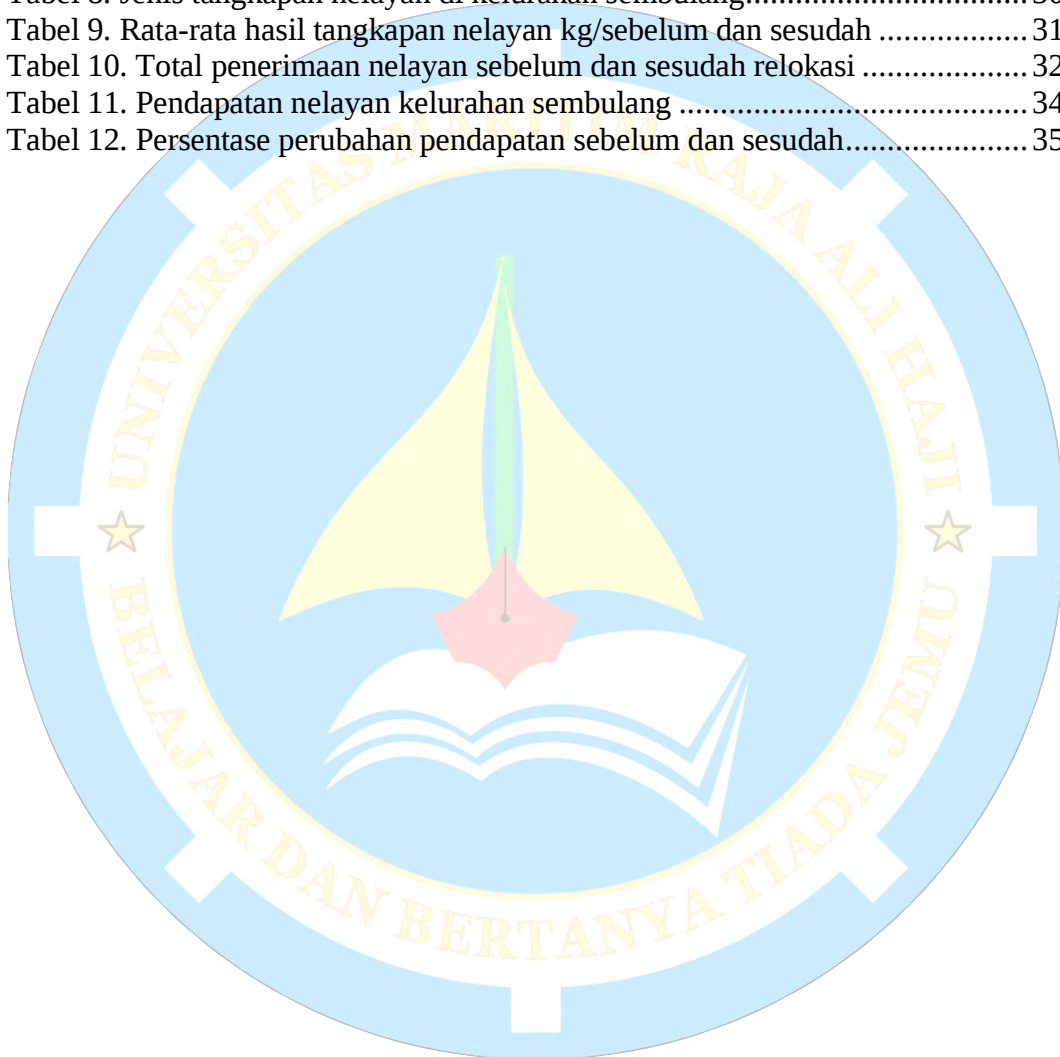

Anita Taruli Silitonga
2202020026

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Relokasi	6
2.2. Nelayan	7
2.3. Pendapatan Nelayan	8
BAB III. METODE PENELITIAN.....	10
3.1. Waktu dan Tempat	10
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	13
3.3.1. Populasi dan Sampel	14
3.3.2. Sumber Data	15
3.3.3. Teknik Pengumpulan Data	16
3.4. Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Gambaran Umum Kelurahan Sembulang.....	19
4.2. Karakteristik Responden.....	20
4.2.1. Jenis Kelamin.....	20
4.2.2. Usia.....	20
4.2.2. Pendidikan	21
4.3. Biaya.....	22
4.3.1. Biaya Investasi.....	23
4.3.2. Biaya Penyusutan.....	24
4.3.3. Biaya Tetap.....	25
4.3.4. Biaya Variabel	26
4.3.5. Total Biaya.....	28
4.4. Penerimaan.....	29
4.4.1. Hasil Tangkapan	29
4.4.2. Total Penerimaan	32
4.5. Pendapatan	33
4.6. Persentase Perubahan Pendapatan.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan bahan	13
Tabel 2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	20
Tabel 3. Biaya investasi	23
Tabel 4. Biaya penyusutan aset	24
Tabel 5. Biaya tetap perawatan.....	25
Tabel 6. Perbandingan biaya variabel sebelum dan sesudah relokasi	27
Tabel 7. Rata-rata biaya total.....	29
Tabel 8. Jenis tangkapan nelayan di kelurahan sembulang.....	30
Tabel 9. Rata-rata hasil tangkapan nelayan kg/sebelum dan sesudah	31
Tabel 10. Total penerimaan nelayan sebelum dan sesudah relokasi	32
Tabel 11. Pendapatan nelayan kelurahan sembulang	34
Tabel 12. Persentase perubahan pendapatan sebelum dan sesudah.....	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2. Peta lokasi penelitian	10
Gambar 3. Sebelum.....	11
Gambar 4. Sesudah	11
Gambar 5. Peta rute kelurahan sembulang.....	12
Gambar 6. Prosedur penelitian	14
Gambar 7. Usia responden	21
Gambar 8. Pendidikan responden.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner penelitian.....	44
Lampiran 2. Data responden kelurahan sembulang.....	48
Lampiran 3. Data hasil tangkapan	49
Lampiran 4. Biaya investasi dan penyusutan	50
Lampiran 5. Biaya perawatan usaha perikanan nelayan sebelum dan sesudah.....	55
Lampiran 6. Biaya variabel usaha perikanan sebelum.....	58
Lampiran 7. Biaya variabel usaha perikanan sesudah	64
Lampiran 8. Penerimaan usaha perikanan nelayan sembulang sebelum relokasi .	70
Lampiran 9. Penerimaan usaha perikanan nelayan sembulang sesudah relokasi..	87
Lampiran 10. Pendapatan dan persentase perubahan	105
Lampiran 11. Rekapitulasi pendapatan sebelum	107
Lampiran 12. Rekapitulasi pendapatan sesudah.....	110
Lampiran 13. Dokumentasi penelitian	113

