

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, JUMLAH TANGKAPAN IKAN
DAN PENDAPATAN TERHADAP KESEJAHTERAAN
NELAYAN DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA.**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Timor*



OLEH

ARNOLDUS BNAO

NPM :42190041

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, JUMLAH TANGKAPAN IKAN
DAN PENDAPATAN TERHADAP KESEJAHTERAAN
NELAYAN DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA.

Yang Diajukanoleh :

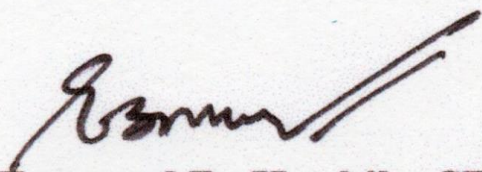
Arnoldus Bnao

NPM : 42190041

Telah disetujui oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing II



Dr. Emanuel Be Haukilo, SE., M.Si

NIP :1976612232005011002

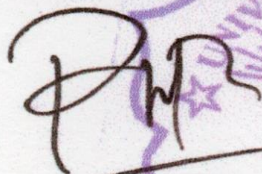


Maria Yanti Akoit, SE., ME

NIP: 19800525 201504 2 004

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Paulina Rosna Dewi Redjo, S.E., M.Ak

NIP : 19910121 201903 2 019

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, JUMLAH TANGKAPAN IKAN
DAN PENDAPATAN TERHADAP KESEJAHTERAAN
NELAYAN DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA.**

Skripsi ini telah disahkan dalam sidang skripsi yang dilaksanakan pada

Hari/Tanggal : Senin, 29 April 2024
Jam : 13.00 – 14.30 WITA
Tempat : Aula Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Nama : Arnoldus Bnao
NPM : 42190041
Dinyatakan LULUS Dengan Nilai : A

Tim Penguji

Penguji Utama

Margaretha Diana Pangastuti, S.E., M.Si
NIP : 19800323 2005 01 2 002

Penguji I

Dr. Emanuel Be Haukilo, S.E., M.Si
NIP : 19761223 2005 01 1 002

Penguji II

Maria Yanti Akoit, S.E., ME
NIP : 19800525 201524 2 004

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Aquidowaris Manek, S.E., M.SA
NIP : 19740820200501 1002

**PERNYATAAN
ORIJINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar – benarnya sepanjang pengetahuan saya, di dalam naska skripsi dengan judul “ PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, JUMLAH TANGKAPAN IKAN, DAN PENDAPATAN TERHADAP KESEJAHTERAAN NELAYAN DI KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya tulis yang dikutip di sebutkan sumber kutipan tanpa daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur–unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini dapat digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh sebagai Serjana Ekonomi (SE) dibatalkan, serta di proses berdasarkan peraturan perundang – undangan yang berlaku (UUD No 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Kefamenanu, 2024



Arnoldus Bnao
NPM : 42190041

MOTTO

“Sembilan Bulan Ibuku Merakit Tubuhku Untuk Menjadi Mesin Penghancur
Badai, Maka Tak Pantas Aku Tumbang dan Mundur Sebelum Ayah dan Ibuku
Melihat Aku Merai Gelar Serjana”

PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini dengan penuh dengan kerendahan dan ketulusan hati kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang selalu memberikan ketabahan, kekuatan, serta kesabaran selama menenpu pendidikan.
2. Kedua orang tuaku tercinta : Bapak Matias Eli dan Mama Katarina Tael yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta pengorbanan selama ini, hanyalah doa dan karya kecil ini sebagai lambang ucapan terimakasih yang amat dalam.
3. Kakak-kakak tersayang : Wilfridus Nailai, Ferdinandus Afoan, Yustina Oni, Petronela Kusi, Marianus Saku, Alfrida Haki. yang selalu mendukung dan memberikan motivasi hidup bagi saya dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Ponaan tersayang : Flora Besa, Jeli Ale, Pace Wili, Elis Seo, Kendi Haki, Ari Haki, Lince Tael, Trimeldus Tae, Ici Naimuni, Ongki Suni, Arli Molo, Fance Nailai Dan Deodatus. yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabatku : Elestina Asaef, Yos Suni, Morik Bau, Ir Klau Agoes Bareto, Yuni Nino, Febi Suares, Tesa Naisau, Erik Kolo, Eki Taek. Yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Anak Kos : Kaka Peres, Jems, Yos, Anjelo.
7. Almamater tercinta Universitas Timor, tempat penulis menuntut ilmu.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Modal (X1), Teknologi (X2), Jumlah Tangkapan Ikan (X3), Pendapatan (X4) terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) di Kecamatan Insana Utara baik secara parsial maupun secara simultan. Penelitian ini di lakukan di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara. Adapun waktu penelitian yang di rencanakan mulai dari bulan Januari 2024 – selesai dengan jumlah sampel sebanyak 68 responden. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Modal (X1) berpengaruh terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,001 atau lebih kecil dari 0,05. Teknologi (X2) berpengaruh terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,026 atau lebih kecil dari 0,05. Jumlah Tangkapan Ikan (X3) berpengaruh terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,140 atau lebih besar dari 0,05. Pendapatan (X4) berpengaruh terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,003 atau lebih kecil dari 0,05. Modal (X1) berpengaruh terhadap Pendapatan (X4) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,000 atau lebih kecil dari 0,05. Teknologi (X2) berpengaruh terhadap Jumlah Tangkapan Ikan (X3) di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara dengan tingkat signifikan 0,000 atau lebih kecil dari 0,05. Variabel Modal (X1), Variabel Teknologi (X2), Variabel Jumlah Tangkapan Ikan (X3) dan Variabel Pendapatan (X4) secara bersama-sama berpengaruh terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y) dengan tingkat signifikan 0,005 atau lebih kecil dari 0,05 .

Kata kunci : Modal, Teknologi, Jumlah Tangkapan Ikan, Pendapatan, Kesejahteraan Nelayan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta kekuatan lahir dan batin kepada penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Modal, Teknologi, Jumlah Tangkapan Ikan dan Pendapatan terhadap Kesejahteraan Nelayan di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara”. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Skripsi ini tidak mungkin baik tanpa bantuan, dorongan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Emanuel Be Haukilo, SE., M.Si selaku dosen pembimbing I yang membimbing dan mengorbankan waktu serta memberikan motivasi kepada penulis saat menyusun Skripsi ini.
2. Ibu Maria Yanti Akoit, SE., ME selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyusun Skripsi ini.
3. Ibu Margaretha Diana Pagastuti, SE., M.Si selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk hadir dalam menguji skripsi ini.
4. Ibu Paulina Rosna Dewi Redjo, S.E., M.Ak sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
5. Bapak Aquidowaris Manek, SE., M.SA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
6. Bapak, Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah membekali penulis dengan pengetahuan telah membantu penulis

baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Skripsi ini.

7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019 Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu memberi motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Berhubungan dengan Skripsi yang masih jauh lebih dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati menerima kritik dan saran yang membangun demi perkembangan selanjutnya.

Kefamenanu, 2024

Penulis

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Jumlah Teknologi Di Kecamatan Insana Utara	6
Tabel 2. Penelitian Terdahulua	25
Tabel 3. Defenisis Oprasinal dan Pengukuran Variabel	33
Tabel 4. Kerakteristik Responden dan Variabel Penelitian	51
Tabel 5. Hasil Analisis Data	55
Tabel 6. Hasil Uji Instrumen Penelitian.....	57
Tabel 7. Hasil Uji Multikoloniaritas	60
Tabel 8. Hasil Uji Autokorelasi	62
Tabel 9. Hasil Uji Regresi Sederhana X1-Y	63
Tabel 10. Hasil Uji Regresi Sederhana X2-Y	65
Tabel 11. Hasil Uji Regresi Sederhana X3-Y	67
Tabel 12. Hasil Uji Regresi Sederhana X4-Y	69
Tabel 13. Hasil Uji Regresi Sederhana X1-X4	72
Tabel 14. Hasil Uji Regresi Sederhana X2-X43	74
Tabel 15. Hasil Uji Regresi Berganda X1, X2, X3, X4, - Y.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Gambar Data Jumlah Tangkapan Ikan.....	5
Gambar 2. Skema Kerangka Pikir	32
Gambar 3. Hasil Uji Normalitas	59
Gambar 4. Hasil Uji Heterokedastisitas	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	90
Lampiran 2. Tabulasi Data	92
Lampiran 3. Analisis Deskriptif	95
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas dan Rehabilitas	95
Lampiran 5. Hasil Uji Asumsimklasik	96
Lampiran 6. Hasil Uji Analisis Regresi Sederhana	98
Lampiran 7. Hasil Uji Analisis Regresi Berganda.....	104
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian.....	105

DAFTAR ISI

H ALAMAN SAMPUL	
HALAMA PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORSINALITAS SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR ISI	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Masalah.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJIAUAN TEORITIS	
2.1 Teori Tiap Variabel Penelitian	
2.1.1 Modal	10
2.1.2 Teknologi	15
2.1.3 Jumlah Tangkapan Ikan	18
2.1.4 Pendapatan	19
2.1.5 Kesejahteraan Nelayan.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu	25
2.3 Hubungan Teoritis Antar Variabel dan Rumusan Masalah Hipotesis	
2.3.1 Hubungan Antara Pengaruh Modal (X1) Terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y).....	26
2.3.2 Hubungan Antara Pengaruh Teknologi (X2) Terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y).....	27
2.3.3 Hubungan Antara Pengaruh Jumlah Tangkapan Ikan (X3) Terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y).....	27
2.3.4 Hubungan Antara Pengaruh Pendapatan (X4) Terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y).....	28
2.3.5 Hubungan Antara Pengaruh Modal (X1) Terhadap Pendapatan (X4).....	29
2.3.6 Hubungan Antara Pengaruh Teknologi (X2) Terhadap Jumlah Tangkapan Ikan (X3).....	29
2.3.7 Hubungan Antara Pengaruh Modal (X1), Teknologi (X2), Jumlah Tangkapan Ikan (X3) dan Pendapatan (X4) Terhadap Kesejahteraan Nelayan (Y).....	30
2.4 Kerangka Pikir	31
2.5 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Penelitian	33

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.2 Data dan Variabel Penelitian	
3.2.1 Jenis dan Sumber Data.....	34
3.2.2 Variabel Penelitian.....	35
3.3 Populasi dan Sampel	36
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	38
3.5 Uji Instrument Penelitian.....	38
3.6 Uji Asumsi Klasik	40
3.7 Teknis Analisis Data	
3.7.1 Analisis Deskriptif	42
3.7.2 Analisis Inferensial	42
3.8 Uji Hipotesis	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskriptif Lokasi Peneltian	
4.1.1 Kondisi Geografis Lokasi Penelitian	50
4.1.2 Kondisi Demografi	50
4.1.3 Karakteristik Responden dan Variabel Penelitian.....	51
4.2 Hasil Analisis Data.....	55
4.3 Hasil Uji Instrumen	57
4.4 Uji Asumsi Klasik	
4.4.1 Uji Normalitas	59
4.4.2 Uji Multikolinearitas.....	60
4.4.3 Uji Heterokedastisitas	61
4.4.4 Uji Autokorelasi	62
4.5 Analisis Regresi	
4.5.1 Analisis Regresi Linear Sederhana.....	63
4.5.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	76
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87