

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN NELAYAN TRADISIONAL
DI KOTA GUNUNGSITOLI**

TESIS



OLEH :
DAVID PARASIANDO TAMBUNAN
NPM: 1610018112002

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2019**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN NELAYAN TRADISIONAL
DI KOTA GUNUNGSITOLI**

TESIS



OLEH :
DAVID PARASIANDO TAMBUNAN
NPM: 1610018112002

Tesis ini diajukan untuk memenuhi
persyaratan memperoleh gelar Magister Sains
Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN TRADISIONAL DI KOTA GUNUNGSITOLI” Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister Sains pada Program studi Pengelolaan Sumber Daya Perairan Pesisir dan Kelautan, Pascasarjana Universitas Bung Hatta.

Selama pelaksanaan penelitian ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan masukan-masukan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak DR. Ir. Usman Bulanin, M.S. dan Bapak DR. Masrizal selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dan memberikan ilmunya kepada penulis dalam proses pembuatan tesis ini sehingga dapat selesai dengan baik.
2. Bapak Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi., M.S selaku Ketua Program Studi yang telah memberikan kritikan dan masukan serta meluangkan waktunya membantu dan memberikan ilmunya kepada penulis selama pembuatan tesis ini sehingga dapat selesai dengan baik.
3. Keluarga besar Dinas Perikanan Kota Gunungsitoli yang telah memberikan banyak bantuan serta motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Rekan-rekan Penyuluh Perikanan Kota Gunungsitoli yang telah banyak memberikan bantuan serta motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
5. Kepada para nelayan di Kota Gunungsitoli yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
6. Seluruh Dosen Pengajar, Karyawan/ti Tata Usaha Pascasarjana yang telah banyak memberikan bantuan serta motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini

7. Rekan-rekan angkatan 22 Program studi Pengelolaan Sumber Daya Perairan, Pesisir dan Kelautan, sukses selalu untuk kita semua.
8. Keluarga tercinta yaitu Orang Tua, Istri tercinta dan Anak-anakku yang sabar dan selalu memberikan semangat dan doa sehingga penulis dapat meraih gelar Magister Sains (M.Si) ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan, baik dari segi materi maupun teknik penulisan, oleh karena itu penulis bersedia menerima saran dan masukan untuk kesempurnaan tesis ini.

Padang, 03 September 2019

David Parasiando Tambunan

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Nelayan	8
2.2 Nelayan Tradisional	11
2.4 Pendapatan Nelayan.....	13
2.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan	14
2.5 Kerangka Pemikiran Penelitian	17
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian	18
3.2 Jenis Penelitian	18
3.3 Jenis Dan Sumber Data	19
3.3.1 Data Primer	19
3.3.2 Data Sekunder	19
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	21
3.5.1 Populasi.....	21
3.5.2 Sampel	22
3.6 Definisi Variabel dan Operasional Penelitian	23
3.6.1 Definisi Variabel Penelitian	23
3.6.2 Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
3.7 Metode Analisa Data	28
3.7.1 Uji Asumsi Klasik	28
3.7.1.1 Uji Normalitas	29
3.7.1.2 Uji Multikoleaniritas	30
3.7.1.3 Uji Heteroskedastitas	32
3.7.2 Analisis Regresi Linear Berganda	33
3.7.3 Analisis Hubungan Secara Simultan	34
3.7.3.1 Uji Hipotesis Secara Simultan	34
3.7.3.2 Kontribusi Pengaruh Secara Simultan	36
3.7.4 Analisis Hubungan Secara Parsial	37
3.7.4.1 Uji Hipotesis Secara Parsial	37
3.7.4.2 Kontribusi Pengaruh Secara Parsial	39

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
4.2	Karakteristik Nelayan	44
4.2.1	Usia Responden	44
4.2.2	Pendidikan Formal Responden	45
4.2.3	Jumlah Tanggungan Responden	45
4.2.4	Pendapatan Perbulan Responden	47
4.2.5	Pengeluaran Perbulan Responden	49
4.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan	52
4.3.1	Faktor Sumber Daya Manusia	52
4.3.1.1	Tingkat Pendidikan	53
4.3.1.2	Pengalaman	53
4.3.1.3	Aktivitas Ketika Tidak Melaut	54
4.3.2	Faktor Teknologi	55
4.3.2.1	Ukuran Mesin Yang Digunakan	56
4.3.2.2	Alat Tangkap Yang Digunakan	57
4.3.2.3	Jarak Melaut	58
4.3.3	Faktor Kelembagaan	58
4.3.3.1	Akses Kelompok	59
4.3.3.2	Akses Permodalan/Pinjaman	60
4.3.3.3	Aktivitas Pasar	61
4.3.4	Faktor Kebijakan Pemerintah	62
4.3.4.1	Bantuan Pemerintah	63
4.3.4.2	Program Pemerintah	64
4.3.4.3	Kegiatan Pelatihan	65
4.3.5	Faktor Modal	67
4.3.5.1	Biaya Pembelian Armada	67
4.3.5.2	Biaya BBM dan Oli	69
4.3.5.3	Biaya Perbaikan Alat Tangkap	69
4.4	Analisis Hubungan Antara Pendapatan Dengan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya.....	70
4.4.1	Analisis Hubungan Secara Simultan	71
4.4.2	Analisis Hubungan Secara Parsial	73
4.4.2.1	Pengaruh Faktor Sumber Daya Manusia Terhadap Pendapatan	75
4.4.2.2	Pengaruh Faktor Teknologi Terhadap Pendapatan ...	75
4.4.2.3	Pengaruh Faktor Kelembagaan Terhadap Pendapatan	76
4.4.2.4	Pengaruh Faktor Kebijakan .Pemerintah Terhadap Pendapatanan	77
4.4.2.5	Pengaruh Faktor Modal Terhadap Pandapatan	78

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN.....		85

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Jumlah Populasi Berdasarkan Armada Penangkapan	22
3.2	Definisi Operasional Faktor Sumber Daya Manusia	25
3.3	Definisi Operasional Faktor Teknologi	25
3.4	Definisi Operasional Faktor Kebijakan Pemerintah	26
3.5	Definisi Operasional Faktor Kelembagaan	26
3.6	Definisi Operasional Faktor Modal	27
3.7	Definisi Operasional Faktor Pendapatan Nelayan	27
3.8	Output Uji Multikolinearitas	31
3.9	Interpretasi Terhadap Nilai Koefisien Korelasi (R)	36
4.1	Luas Wilayah Menurut Kecamatan	42
4.2	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan	42
4.3	Jumlah Nelayan Menurut Kecamatan	43
4.4	Karakteristik Usia Responden	44
4.5	Karakteristik Pendidikan Formal Responden	45
4.6	Karakteristik Jumlah Tanggungan Responden	46
4.7	Karakteristik Pendapatan Per Bulan Per Jenis Armada	47
4.8	Karakteristik Pendapatan Per Bulan Responden	48
4.9	Karakteristik Pengeluaran Responden	50
4.10	Persentase Rata-Rata Pengeluaran Responden	51
4.11	Rekapitulasi Faktor Sumberdaya Manusia	53
4.12	Rekapitulasi Faktor Teknologi	56
4.13	Rekapitulasi Faktor Kelembagaan	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Kerangka Pemikiran Penelitian	17
2. Ouput Uji Normal <i>Probability Plot</i>	29
3. Grafik <i>Scatter Plot</i>	32
4. Peta Administrasi Kota Gunungsitoli	43
5. Nelayan Tradisional Di Kota Gunungsitoli	55
6. Jenis Alat Tangkap Nelayan Tradisional	58
7. Akses Pasar Nelayan Tradisional	61
8. Kegiatan Pelatihan Nelayan Tradisional	66
9. Perahu Nelayan Tradisional Di Kota Gunungsitoli	68
10. Kurva Regresi Uji t Parsial	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian	85
2. Data Identitas Responden	89
3. Pendapatan Nelayan Per Bulan	93
4. Pengeluaran Nelayan Per Bulan	97
5. Skoring Faktor Sumberdaya Manusia (X_1)	101
6. Skoring Faktor Teknologi (X_2)	105
7. Skoring Faktor Kelembagaan (X_3)	109
8. Skoring Faktor Kebijakan Pemerintah (X_4)	113
9. Skoring Faktor Modal (X_5)	117
10. Rekapitulasi Skoring Faktor Yang Mempengaruhi	121
11. Distribusi Nilai T_{tabel}	123
12. Distribusi Nilai F_{tabel}	124
13. Output SPSS	125