

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI BUAH
NAGA MERAH DESA NUNMAFO KECAMATAN
INSANA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi
Ekonomi Pembangunan

Oleh
Maria Kristiani Neno
33114040

**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG
NOVEMBER 2018**

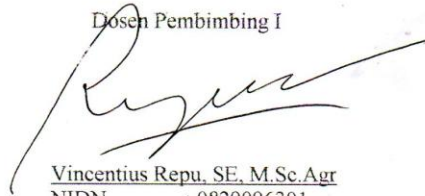
SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI BUAH
NAGA MERAH DESA NUNMAFO KECAMATAN
INSANA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Oleh
Maria Kristiani Neno
31114040

Telah di Setujui
oleh

Dosen Pembimbing I



Vincentius Repu, SE, M.Sc.Agr
NIDN : 0829096301
Tanggal : 15 Februari 2019

Dosen Pembimbing II



Br. Salomon Leki, SVD, SE, M.Ec.Dev
NIDN : 0821086701
Tanggal : 15 Februari 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Marius Masri, SE, M.Si.
NIDN : 0814087401
Tanggal : 15 Februari



SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN PETANI BUAH NAGA MERAH DESA
NUNMAFO KECAMATAN INSANA KABUPATEN TIMOR
TENGAH UTARA**

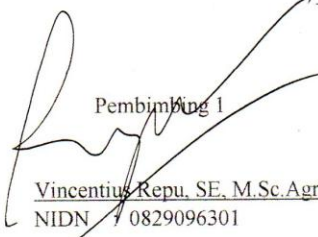
Disusun Oleh

Maria Kristiani Neno
31114040

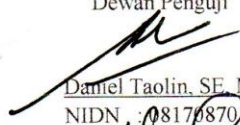
Telah dipertahankan di depan dewan Penguji
Pada tanggal 16 maret 2019
Dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

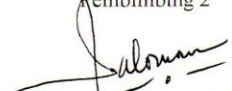
Pembimbing 1

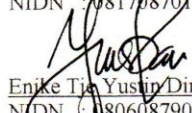

Vincentius Repu, SE, M.Sc. Agr
NIDN : 0829096301

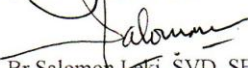
Dewan Penguji


Daniel Taolin, SE, Msi
NIDN : 081708701

Pembimbing 2

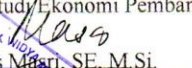

Br. Salomon Lekli, SVD, SE, M.Ec.Dev
NIDN : 0821086701


Enike Tja Yustin Dima, SE, ME
NIDN : 0806087901


Br. Salomon Lekli, SVD, SE, M.Ec.Dev
NIDN : 0821086701

Dinyatakan telah lulus Program studi
Ekonomi Pembangunan
Tanggal 16 Maret 2019

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan


Marfus Marri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “ Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Buah Naga Merah” ini adalah pekerjaan saya sendiri dan di dalam tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum atau tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.



Kupang, 07 November 2018

Maria Kristiani Neno
NIM: 31114040

ABSTRACT

This research was written by Maria Kristiani Neno (31114040) Economics and Business Study Program under the guidance of I, Mr. Vincentius Repu, SE, M.Sc.Agr and Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev with the Title "Analysis of Factors Affecting the Revenues of Red Dragon Fruit Farmers in Nunmafo Village, Insana District, North Central Timor Regency.

The purpose of this study is 1. To analyze the effect of capital, labor, land area, influence the income of red dragon fruit farmers in Nunmfo village, Insana Sub-district, North Central Timor Regency, 2. To determine the effect of capital, labor, and land area, has a significant effect simultaneously to the income of red dragon fruit farmers in Nunmafo Village, Insana Sub-District, North Central Timor Regency, 3. To find out capital, labor, and land area, it has a partial effect on the income of red dragon fruit farmers in Nunmafo Insana Sub-district. This study was written by Maria Kristiani Neno (31114040) The Economics Program of North Central Timor Regency.

This study uses a type of qualitative data because in its implementation, including data, analysis, interpretation of the meaning of the data obtained by the questionnaire (questionnaire) with a significant level of 5%. There were 38 samples in this study and then processed using SPSS 16 and analyzed using descriptive statistical and inferential statistical techniques with four tests namely classical assumption *iji*, multiple linear regression analysis, hypothesis testing and analysis of the coefficient of determination (R^2)

The results of the study indicate that the income variable (Y) is -1.307 with a significant level of 0.186. Capital (X1) is 0.096 with a significant level of 0.234. Labor (X2) is 409487,921 with a significant level of 0.011. Land Area (X3) 3954,470 with a significant level of 0,000. And for the value of $R = 0.771$ (77.10%), $R\text{-Square} = 0.594$ (59.40%), adjusted $R\text{ Square} = 0.558$ (55.80%). Capital variables X1, Labor, and land area have a positive and significant effect simultaneously on Income (Y) of red dragon fruit farmers. Capital variable X1, labor (X2), and land area (X3) have a positive and significant effect partially on the income of farmers in the village of Nunmafo, Insana District, North Central Timor Regency, 59.40%, farmers' income is influenced by factors that are capital, labor work, and land area. While the remaining 40.60% is influenced by other factors not included in this study, namely Climate / Weather factors, Technology.

From the results of the analysis it was concluded that the variables of capital, labor, and land area had a positive and significant effect simultaneously on the income of red dragon fruit farmers in the village of Nunmafo, Insana District, North Central Timor. the variables of capital, labor, and land area have a positive and partially significant effect on the income of red dragon fruit farmers in the village of Nunmafo, Insana District, North Central Timor. So it is recommended that there be additional capital, the number of workers, and the area of land to increase the income of farmers in the village of Nunmafo.

Capital, Labor, Land Area and Farmer Income

ABSTRAK

Penelitian ini di tulis oleh Maria Kristiani Neno (31114040) Program Studi Ekonomika dan Bisnis dengan di bawah bimbingan I Bapak, Vincentius Repu, SE, M.Sc.Agr dan Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev dengan Judul “Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Buah Naga Merah Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara.

Tujuan Penelitian ini adalah 1. Untuk menganalisis pengaruh modal, tenaga kerja, luas lahan, berpengaruh pendapatan petani buah naga merah desa Nunmfo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara, 2. Untuk mengetahui pengaruh modal, tenaga kerja, dan luas lahan, berpengaruh Signifikan secara simultan terhadap pendapatan petani buah naga merah desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara, 3. Untuk mengetahui modal, tenaga kerja, dan luas lahan, berpengaruh secara parsial terhadap pendapatan petani buah naga merah desa Nunmafo Kecamatan Insana Penelitian ini ditulis oleh Maria Kristiani Neno (31114040). Program Studi Ekonomika Kabupaten Timor Tengah Utara.

Penelitian ini menggunakan jenis data kualitatif karena dalam pelaksanaannya, meliputi data, analisis, interpretasi tentang arti data yang diperoleh daftar pertanyaan (kuesioner) dengan tingkat signifikannya 5%. Terdapat 38 sampel dalam penelitian ini kemudian diolah dengan menggunakan SPSS 16 dan dianalisis dengan menggunakan teknik analisis statistik deskriptif dan statistik inferensial dengan empat uji yaitu uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, uji hipotesis dan analisis koefisien determinasi (R^2)

Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa variabel pendapatan (Y) sebesar -1,307 dengan tingkat signifikannya adalah 0,186. Modal (X_1) sebesar 0,096 dengan tingkat signifikannya adalah 0,234. Tenaga Kerja (X_2) sebesar 409487,921 dengan tingkat signifikannya adalah 0,011. Luas Lahan (X_3) 3954,470 dengan tingkat signifikannya adalah 0,000. Dan untuk nilai $R = 0,771$ (77,10 %), $R\text{-Square} = 0,594$ (59,40%), $\text{Adjusted } R\text{ Square} = 0,558$ (55,80%). Variabel Modal X_1 , Tenaga Kerja, dan luas Lahan berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap Pendapatan (Y) petani buah naga merah. Variabel modal X_1 , tenaga kerja (X_2), dan luas lahan (X_3) berpengaruh positif dan signifikan secara parsial terhadap Pendapatan petani di desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara sebesar 59,40% pendapatan petani dipengaruhi oleh faktor yang diteliti yaitu modal, tenaga kerja, dan luas lahan. Sedangkan sisanya sebesar 40,60% yang dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini yaitu faktor Iklim/Cuaca, Teknologi.

Dari hasil analisis tersebut disimpulkan bahwa variabel modal, tenaga kerja, dan luas lahan berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap pendapatan petani buah naga merah desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. variabel modal, tenaga kerja, dan luas lahan berpengaruh secara positif dan signifikan secara parsial terhadap pendapatan petani buah naga merah desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. Maka disarankan perlu ada penambahan modal, jumlah tenaga kerja, dan luas lahan untuk meningkatkan pendapatan petani di desa Nunmafo.

Kata Kunci : Modal, Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Pendapatan Petani

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, Rahmat dan karunianya, penulis bisa menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Buah Naga Merah Desa Nunmafo Kecamatan Insana” tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.

Penyusunan proposal Penelitian ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada

1. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Bapak Marius Masri Sadipun, SE, M.Si selaku ketua jurusan prodi ilmu ekonomi dan studi pembangunan.
4. Bapak Vincentius Repu SE, M.Sc.Agr selaku dosen pembimbing satu yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan proposal ini.

5. Bruder Salomon Leki, SVD, SE, M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan proposal ini.
6. Kedua orang tua, kakak, adik dan teman-teman yang telah mendukung saya dan sempat meluangkan waktu bagi saya.
7. Teman-teman satu angkatan yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan semangat.
8. Melkianus Ako yang telah mendukung peneliti dalam menjalankan tugas akhir.
9. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan peneliti ini.

Walaupun demikian, dalam laporan penelitian ini peneliti menyadari masih belum sempurna oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan peneliti ini. Semoga proposal ini dapat di jadikan acuan tindak lanjuti peneliti sebelumnya dan bermanfaat bagi program studi ilmu ekonomi dan studi pembangunan.

Kupang, Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
MOTTO	xvii
PERSEMBAHAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS

2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Konsep Pendapatan.....	6
2.3 Konsep Areal/ Luas Lahan	10
2.4 Konsep Usaha Tani	13
2.5 Konsep Modal	15
2.6 Konsep Tanaman Naga Merah	16
2.7 Konsep Tenaga Kerja	20
2.8 Hubungan Antara Variabel	23
2.9 Penelitian Tedahulu	25
2.10 Kerangka Pemikiran Teoritis	27
2.11 Hipotesis	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	31
3.2 Jenis Dan Sumber Data.....	31
3.3 Populasi Dan Sampel.....	32
3.4 Metode Pengumpulan Data	34
3.5 Defenisi operasional varabel	34
3.6 Alat Analisis	35
3.6.1 Statistik Deskriptif	35
3.6.2 Statistik Inferial	36
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	36

3.6.3.1 Normalitas	37
3.6.3.2 Multikolinearitas	37
3.6.3.3 Autokorelasi	38
3.6.3.4 Heteroskedastisitas	38
3.6.4 Analisis Regresi Linear Berganda	38
3.6.5 Uji Hipotesis	40
3.6.6 Uji Parsial (Uji T)	40
3.6.7 Uji Simultan (Uji F)	42
3.6.8. Analisis Koefisien Determinasi (R^2+)	43
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	
4.1 Profil Desa	45
4.1.1 Kondisi Objektif Desa	45
4.1.2 Sumber Daya Alam	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Karakteristik Responden	47
5.1.1 Usia Petani Buah Naga Merah	47
5.1.2 Tingkat Pendidikan	48
5.1.3 Modal Kerja	49
5.1.4 Tenaga Kerja	50
5.1.5 Luas Lahan	50
5.1.6 Pendapatan	51
5.1.7 Manfaat Buah Naga Merah	52

5.2 Analisis Statistik Deskriptif	53
5.3. Analisis Statistik Inferensial	54
5.3.1. Uji Asumsi Klasik	54
5.3.1.1. Uji Normalitas	54
5.3.1.2 Uji Multikolinearitas	54
5.3.1.3. Uji Autokorelasi	55
5.3.1.4. Uji Heteroskedastisitas	55
5.4. Analisis Regresi Linear Berganda	56
5.4.1. Uji Hipotesis	58
5.4.2 Uji Simultan (Uji-F)	58
5.4.3 Uji Partial (Uji-t)	58
5.4.3 Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	60
5.5. Hasil Pembahasan	61
5.5.1. Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan Petani	61
5.5.2. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani	61
5.5.3. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani	62
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4.1 Batas Wilayah Desa Nunmafo	46
Tabel 5.1 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara	47
Tabel 5.2 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di DesaNunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara	48
Tabel 5.3 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara	49
Tabel 5.4 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara	50
Tabel 5.5 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara.....	50
Tabel 5.6 Distribusi Presentase Responden Petani Buah Naga Merah di Desa Nunmafo Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara	51
Tabel 5.7 Hasil Analisis Regresi	57
Tabel 5.8 Data Hasil Penelitian	72
Tabel 5.9 Anova	75
Tabel 5.10 Coefficient Corrlation	75
Tabel 5.11 Collinearity Diagnostics	76
Tabel 5.12 Coefficient	76

Tabel 5.13 Model Summary	77
Tabel 5.14 Statistik Deskriptif	77

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Skema Kerangka Pemikiran	29
Gambar 5.1 Grafik Histogram (Normal P-Plot Of Regression Standardized Residual	73
Gambar 5.2 Grafik Normal Plot (Histogram)	74
Gambar 5.3 Scatterplot	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	69
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian	72
Lampiran 3. Hasil Data Menggunakan SPSS 16	73
Lampiran 4. Daftar Nama Responden Buah Naga Merah	78
Lampiran 5. Daftar Riwayat Hidup atau Biodata Penulis	80
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dari DPM & PTSP Provinsi	81
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Dari DPM-PTSP Kabupaten TTU	82
Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari Desa Nunmafo	83

MOTTO

KEBANGGAAN TERBESAR KITA ADALAH BUKAN
TIDAK PERNAH GAGAL, TAPI BANGKIT KEMBALI
SETIAP KALI KITA JATUH

(CONFUSIUS)

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria. Kupersembahkan salah satu karya terbaik dalam hidupku kepada kedua orang tuaku Bapak (Martinus neno) Mama (wilhelmina Manehat) yang selalu menyayangi, menyemangati, mendidik, memerikan motivasi dalam bekerja, dan mendoakanku tanpa henti. Kakak-kakaku (Klaudius Fabrianto Neno dan Delfianus Dididmus Neno) serta adikku (Hendrika Tefa) yang selalu memberikan motivasi dan dukungan di setiap harinya. Terima kasih juga untuk (Melkianus Ako) yang selalu menemani dan menyemangati serta memberi doa dan dukungan di setiap usaha yang aku lakukan, serta sahabat yang selalu ada di setiap suka dan duka. Dosen pembimbingku Bapak Vincentius Repu, SE, M.Sc.Agr dan Br. Salomon Leki, SVD, SE, M.Ec.Dev. Dosen pembimbing Akademiku Bapak Daniel Taolin SE,M.Si serta dosen-dosen yang lainnya, terima kasih banyak atas pemikiran, waktu, dan tenaganya maafkan aku telah merepotkan.

Almamaterku tercinta “Universitas Katolik Widya Mandira Kupang”