

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA, LUAS LAHAN, TENAGA KERJA  
TERHADAP PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH DI DESA  
MOJOSETO KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK**



Oleh :

**MOCH ZUHAL ILHAMI**  
NBI : 1231700094

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2021**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA, LUAS LAHAN, TENAGA KERJA  
TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA  
MOJOSETO KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK**



**Oleh :  
Moch Zuhail Ilhami  
NBI : 1231700094**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2021**

**ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA, LUAS LAHAN, TENAGA KERJA  
TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA  
MOJOSETO KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapatkan Gelar Sarjana  
Ekonomi Pembangunan Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

**Di Ajukan Oleh :  
Moch Zuhail Ilhami  
NBI : 1231700094**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Moch Zuhailhami  
NBI : 1231700094  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
judul skripsi : Analisis Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan, Tenaga Kerja  
Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Desa MojoSeto Kecamatan Gondang  
Kabupaten Nganjuk

Surabaya,.....,..... 2021

Mengetahui / Menyetujui

Pembimbing,



Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI**

Dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 14, Juli, 2021.

**TIM PENGUJI :**

1. Drs. Ec. Parikesit Penangsang, MM. -Ketua 
2. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM. -Anggota 
3. Drs. Ec. Mataji, MM. -Anggota 

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945



### SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama Lengkap (KTP) : Moch. Zuhail Ilhami ( L / ~~P~~ )
2. NBI : 1231700094
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK (KTP) : 3518110901990006
6. Alamat Rumah (KTP) : Desa Demangan Dusun Bandaralim RT.01 RW.06

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

**ANALISIS PENGARUH MODAL KERJA, LUAS LAHAN, JUMLAH TENAGA KERJA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI BAWANG MERAH DI KECAMATAN GONDANG DESA MOJOSETO KABUPATEN NGANJUK**

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 24 Juni 2021



( Moch. Zuhail Ilhami )



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN  
Jl.Semolowaru 45 Surabaya  
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)  
Email: perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR  
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moch. Zuhail Ilhami  
NBI : 1231700094  
Fakultas : Ekonomi Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

**Analisis Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan, Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Desa Mojoseo Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal :

Surabaya, 24 Juni 2021



( Moch. Zuhail Ilhami )

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan, Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Gondang Desa Mojoseto Kabupaten Nganjuk”. Dalam skripsi ini dibahas mengenai pengujian terhadap hasil regresi dari fungsi regresi tersebut meliputi uji statistik, uji t, uji f, koefisien determinasi dan uji – uji klasik ( uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas). Sampel petani bawang merah di Desa Mojoseto Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk diambil secara stratified random sampling. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang skripsi, Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945.

Oleh karena itu, persembahkan tugas akhir ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT dan juga Nabi besar Muhammad SAW yang selalu memberikan kasih dan karunianya kepada penulis.
2. Kedua orang tua saya, Bapak M. Jalaluddin dan Ibu Kasih Widiarsih yang telah membimbing dan memotivasi saya. Terima kasih juga atas semua doa, semangat serta kasih sayang yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dapat menyelesaikan skripsi dengan sangat baik.
3. 3.Drs. Ec. Bambang Wiwoho, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, perhatian untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
4. Dr. Mulyanto Nugroho, M.M., CMA., CPAI. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., AK., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, M.M. selaku Kepala Program StudiEkonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
7. Seluruh jajaran Dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
8. Keluarga besar saya yang selalu membantu doa serta dukungan. Dan Tim Anti Semangat: M. Trio Agustin C.P alias (AGOS), Arizal Tama alias (TOMO), Oky Catur Prayuda (KENYOT), Cak Mail (MBAH GONDRONG) selaku devisi perkopian, Yulio Tedy Pramono (KENTUNG) selaku ketua regu Anti Semangat.



## **ABSTRAK**

Indonesia merupakan Negara agraris yang mengandalkan sektor pertanian dengan berbagai komoditasnya sebagai penopang pembangunan. Dari sekian banyak komoditas pertanian yang ada di Indonesia, komoditas bawang merah menjadi salah satu penyumbang sumber pendapatan serta kesempatan kerja dimana kontribusinya cukup tinggi dalam pengembangan ekonomi wilayah. Tahun 2016 Pulau Jawa mendominasi luas panen bawang merah hingga 70,17% dari keseluruhan luas panen di Indonesia. Jawa Timur menempati urutan kedua terbesar dengan luas 36.173 hektar atau setara 24,1% dari proporsi luas panen nasional. Di Provinsi Jawa Timur sendiri daerah sentra penghasil bawang merah berada di beberapa Kabupaten salah satunya adalah Kabupaten Nganjuk yang mendominasi produksi sebesar 51,54% atau setara dengan 140.222 ton. Menurut Bakhsh et al, salah satu cara yang dapat dilakukan untuk memaksimalkan pendapatan petani adalah dengan meningkatkan kapasitas produksi dan didukung penggunaan faktor produksi secara efisien. Dalam penelitian ini ditetapkan lokasi di Desa Mojosoeto Kecamatan Gondang, Kabupaten Nganjuk yang memiliki karakteristik mayoritas penduduknya bekerja di sektor pertanian khususnya bawang merah dan merupakan sentra produksi bawang merah yang memiliki potensi untuk dapat dikembangkan. Kondisi perekonomian masyarakat pada lokasi penelitian menunjukkan karakteristik bahwa masih berada pada kondisi dibawah garis kemiskinan meskipun terkenal sebagai salah satu sentra produksi bawang merah dengan kualitas yang dapat bersaing. Berdasarkan penjelasan fenomena tersebut, dalam penelitian ini ditetapkan untuk melihat bagaimanakah pengaruh modal kerja, luas lahan dan tenaga kerja terhadap pendapatan bawang merah, yang diterima petani bawang merah di Desa Mojosoeto, Kecamatan Gondang, Kabupaten Nganjuk.

## ABSTRACT

*Indonesia is an agricultural country that relies on the agricultural sector with various commodities as a support for development. Of the many agricultural commodities in Indonesia, the shallot commodity is one of the contributors to sources of income and employment opportunities where its contribution is quite high in regional economic development. In 2016 Java Island dominated the shallot harvest area up to 70.17% of the total harvested area in Indonesia. East Java is the second largest with an area of 36,173 hectares or equivalent to 24.1% of the proportion of the national harvested area. In East Java Province, the shallot-producing centers are located in several regencies, one of which is Nganjuk Regency, which dominates production by 51.54% or equivalent to 140,222 tons. According to Bakhsh et al, one way that can be done to maximize farmers' income is to increase production capacity and be supported by the efficient use of production factors. In this study, the location was determined in Mojo seto Village, Gondang District, Nganjuk Regency which has the characteristics of the majority of the population working in the agricultural sector, especially shallots and is a shallot production center that has the potential to be developed. The economic condition of the community at the research location shows the characteristic that it is still in a condition below the poverty line even though it is known as one of the centers of shallot production with competitive quality. Based on the explanation of this phenomenon, in this study it was determined to see how the effect of working capital, land area and labor on shallot income received by shallot farmers in Mojo seto Village, Gondang District, Nganjuk Regency.*

## RINGKASAN

Tanaman bawang merah dalam prosesnya yang mana pengaruh pendapatan terhadap usahatani yaitu Modal Kerja, Luas lahan, dan Tenaga Kerja kemudian permasalahan yang yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah bagaimana pengaruh Modal Kerja, Luas lahan, dan Tenaga Kerja terhadap pendapatan usahatani bawang merah dan apakah penggunaan faktor tersebut telah dilakukan dengan efisien baik secara teknis maupun secara ekonomis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pengaruh secara parsial maupun keseluruhan dari Pendapatan Modal Kerja, Luas lahan, dan Tenaga Kerja terhadap pendapatan usahatani bawang merah di Desa Mojoseo Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk serta untuk mengetahui efisiensi teknis dan ekonomis dari penggunaan faktor yang digunakan. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis mengajukan hipotesa yaitu diduga bahwa Modal Kerja, Luas lahan, dan Tenaga Kerja berpengaruh positif secara parsial maupun keseluruhan terhadap pendapatan bawang merah di desa mojoseo kecamatan gondang kabupaten nganjuk dan diduga juga bahwa faktor tersebut belum memenuhi kriteria efisiensi teknis dan ekonomis . Sedangkan pengujian terhadap hasil regresi dari fungsi regresi tersebut meliputi uji statistik, uji t, uji f, koefisien determinasi dan uji – uji klasik ( uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas).

Hasil uji t diketahui bahwa variabel Modal, Luas Lahan dan Tenaga Kerja secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap Pendapatan, karena besarnya nilai signifikansi sehingga hipotesis yang diajukan peneliti terbukti kebenarannya.

Hasil uji F diketahui bahwa variabel bebas yang terdiri dari Modal Kerja, Luas Lahan dan Tenaga Kerja secara simultan memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel Pendapatan, Karena besarnya nilai signifikansi variabel bebas sebesar  $0,000 < 0,005$ . Sehingga hipotesis yang diajukan oleh peneliti terbukti kebenarannya.

Hasil analisis koefisien korelasi nilai koefisien korelasi atau seberapa erat hubungan antara variabel bebas Modal Kerja , Luas Lahan dan Tenaga Kerja dengan variabel terikat Pendapatan sebesar 0,923. Nilai tersebut menunjukkan bahwa variabel bebas Modal Kerja , Luas Lahan dan Tenaga Kerja dengan variabel terikat Pendapatan memiliki pengaruh dalam kategori sangat erat yaitu 92,3%.

Hasil analisis koefisien determinasi diperoleh nilai koefisien determinasi (R Square) sebesar 0,853 yang berarti bahwa kontribusi pengaruh variabel Modal Kerja, Luas Lahan dan Tenaga Kerja terhadap variabel Pendapatan adalah sebesar 85,3%. Sedangkan sisanya ( $100\% - 85,3\% = 14,7\%$ ) dipengaruhi oleh variabel atau faktor lainnya yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

## SUMMARY

*Shallot plants in the process where the influence of income on farming is working capital, land area, and labor then the problems raised in this study are how the effect of working capital, land area, and labor on onion farming income and whether the use of has been carried out efficiently both technically and economically. The purpose of this study was to determine the partial or total effect of working capital income, land area, and labor on onion farming income in Mojoseo Village, Gondang District, Nganjuk Regency and to determine the technical and economic efficiency of the use of the factors used. Based on these problems, the authors propose a hypothesis, namely that it is suspected that working capital, land area, and labor have a positive partial or overall positive effect on onion income in Mojoseo Village, Gondang District, Nganjuk Regency and it is also suspected that these factors do not meet the technical and economic efficiency criteria While the test of the regression results from the regression function includes statistical tests, t-tests, f-tests, coefficient of determination and classical tests (multicollinearity test, heteroscedasticity test).*

*The results of the t-test are known that the variables of Capital, Land Area and Labor partially have a significant influence on Income, because of the large significance value so that the hypothesis proposed by the researcher is proven true.*

*The results of the F test are known that the independent variables consisting of working capital, land area and labor simultaneously have a significant effect on the income variable, because the significant value of the independent variable is  $0.000 < 0.005$ . So that the hypothesis proposed by the researcher is proven true.*

*The results of the analysis of the correlation coefficient value of the correlation coefficient or how closely the relationship between the independent variables Working Capital, Land Area and Labor with the dependent variable Income is 0.923. This value shows that the independent variables of Working Capital, Land Area and Labor with the dependent variable Income have an influence in the very close category, namely 92.3%.*

*The results of the analysis of the coefficient of determination obtained the value of the coefficient of determination (R Square) of 0.853, which means that the contribution of the influence of the variable working capital, land area and labor to the income variable is 85.3%. While the rest ( $100\% - 85.3\% = 14.7\%$ ) is influenced by other variables or factors not examined in this study.*

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	5
KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu.....	5
2.1.1 Hasil Produksi Bawang Merah.....	5
2.1.2 Fakto-faktor Produksi.....	6
2.1.3 Modal Kerja.....	8
2.1.4 Luas Lahan.....	9
2.1.5 Tenaga kerja.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Hubungan Antar Variabel.....	13
2.3.1 Hubungan Modal Kerja Terhadap Pendapatan.....	13
2.3.2 Hubungan Luas Lahan Terhadap Pendapatan.....	14
2.3.3 Hubungan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan.....	15

2.3.4		
2.4	Kerangka Konseptual .....	16
2.5	Hipotesis.....	16
BAB III	.....	17
METODE PENELITIAN	.....	17
3.1	Desain.....	17
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.3	Jenis dan Sumber Data .....	17
3.4	Populasi dan Sampel.....	18
3.4.1	Populasi .....	18
3.4.2	Sampel.....	18
3.5	Teknik dan Pengumpulan Data.....	19
3.6	Definisi Variabel dan Definisi Operasional .....	19
3.7	Proses Pengumpulan Data .....	20
3.8	Metode Analisis Data .....	22
2.8.1	Uji Asumsi Klasik .....	22
3.8.2	Analisis Regresi Linier Berganda .....	23
3.9	Teknik Pengujian Data dan Analisis Data .....	23
3.9.1	Uji t (Uji Parsial) .....	23
3.9.2	Uji F (Simultan).....	24
3.9.3	Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	24
BAB IV	.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	25
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	25
4.1.1	Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	25
4.1.2	Profil Desa Mojoseo .....	27
4.1.3	Deskripsi Penggunaan Lahan.....	28
4.1.4	Deskripsi Keadaan Penduduk .....	29

4.1.5	Deskripsi Mata Pencaharian Penduduk.....	29
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian .....	30
4.2.1	Deskripsi Berdasarkan jenis Kelamin Reponden .....	31
4.2.2	Deskripsi Bedasarkan Usia .....	31
4.2.3	Deskripsi Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	32
4.2.4	Deskripsi Berdasarkan Kepemilikan Lahan .....	33
4.2.5	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden.....	33
4.2.5.1	Variabel Modal Kerja (X1).....	33
4.2.5.2	Variabel Luas Lahan (X2) .....	34
4.2.5.3	Variabel Tenaga Kerja (X3).....	34
4.3.5.4	Variabel Pendapatan .....	35
4.3	Analisis Data .....	36
4.3.1	Uji Asumsi Klasik .....	37
4.3.1.1	Uji Normalitas .....	37
4.3.1.2	UJi Multikolinieritas.....	38
4.3.1.3	Uji Heteroskedastisitas .....	39
4.3.2	Analisis Regresi Linier Berganda .....	40
4.4	Pengujian Hipotesis .....	42
4.4.1	Uji Normalitas .....	42
4.4.2	Uji F .....	44
4.4.3	Analisis Koefisien Kolerasi Determinasi .....	46
4.5	Hasil Pembahasan.....	47
4.5.1	Pengaruh Modal Kerja Terhadap Pendapatan.....	47
4.5.2	Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan.....	47
4.5.3	Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan.....	47
4.5.4	Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan, Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan	

4.6	Implikasi Penelitian .....	48
4.7	Keterbatasan Penelitian .....	50
BAB V .....		51
PENUTUP .....		51
5.1	Simpulan .....	51
5.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....		53



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 .....	6
Tabel 4.1 .....	26
Tabel 4.2 .....	28
Tabel 4.3 .....	29
Tabel 4.4 .....	29
Tabel 4.5 .....	31
Tabel 4.6 .....	31
Tabel 4.7 .....	32
Tabel 4.8 .....	33
Tabel 4.9 .....	33
Tabel 4.10 .....	34
Tabel 4.11 .....	34
Tabel 4.12 .....	35
Tabel 4.13 .....	36
Tabel 4.14 .....	38
Tabel 4.15 .....	39
Tabel 4.16 .....	40
Tabel 4.17 .....	42
Tabel 4.18 .....	45
Tabel 4.19 .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.....	27
Gambar 4.2.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner .....	54
Lampiran 2. Luas Wilayah, Penggunaan Lahan di Desa Mojoseo .....	56
Lampiran 3. Jenis Kelamin, Mata Pencaharian.....	57
Lampiran 4. Karakteristik Responden .....	58
Lampiran 5. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden .....	59
Lampiran 6. Tabulasi Kuesioner .....	60
Lampiran 7. Data Tabulasi yang di Analisis.....	62
Lampiran 8. Uji Normalitas.....	63
Lampiran 9. Uji Multikolinieritas .....	63
Lampiran 10. Uji Heteroskedastisitas .....	64
Lampiran 11. Analisis Regresi Linier Berganda.....	64
Lampiran 12. Uji T.....	64
Lampiran 13. Uji F.....	65
Lampiran 14. Analisis Koefisien Korelasi Koefisien Determinasi.....	65
Lampiran 15. Surat Rekomendasi Penelitian Bangkesbangpol Kabupaten Nganjuk .....	66
Lampiran 16. Surat Persetujuan Ijin Penelitian Desa Mojoseo .....	67
Lampiran 17. Kartu Bimbingan Skripsi.....	68
Lampiran 18. Hasil Turnitin .....	69