

**ANALISIS EFISIENSI BIAYA TENAGA KERJA,  
BIAYA TRANSPORTASI, DAN BIAYA LISTRIK TERHADAP TINGKAT  
PENDAPATAN USAHA PRODUKSI KECAMBAH DI DESA HULAAN  
KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh :

**ARROSYID ROZZAK RAHMAWANTO**

**NPM : 16410014**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2021**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arrosyid Rozzak Rahmawanto  
NPM : 16410014  
Alamat : Jl. Manukan Krajan IV No.61 Surabaya  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan bisnis.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "ANALISIS EFISIENSI BIA YA TENAGA KERJA, BIA YA TRANSPORTASI, DAN BIA YA LISTRIK TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN USAHA PRODUKSI KECAMBAH DI DESA HULAA N KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK"

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat, dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 2 Maret 2021

Yang membuat pernyataan

Arrosyid Rozzak Rahmawanto  
NIM. 16410014

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI BIAYA TENAGA KERJA,  
BIAYA TRANSPORTASI, DAN BIAYA LISTRIK TERHADAP TINGKAT  
PENDAPATAN USAHA PRODUKSI KECAMBAH DI DESA HULAAN  
KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK

Diajukan Oleh :

ARROSYID ROZZAK RAHMAWANTO  
NPM : 16410014


TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING I

  
Drs. Ec. BUDI PRAYITNO, M.M

Tanggal, 14 Januari 2021

DOSEN PEMBIMBING II

  
RETNO FEBRIYASTUTI WIDYAWATI, SE, M.Sc Tanggal, 14 Januari 2021

KETUA PROGRAM STUDI

  
GIGIH PRATOMO, SE, M.Sc

Tanggal, 14 Januari 2021

**Skripsi**

**ANALISIS EFISIENSI BIAYA TENAGA KERJA,  
BIAYA TRANSPORTASI, DAN BIAYA LISTRIK TERHADAP TINGKAT  
PENDAPATAN USAHA PRODUKSI KECAMBAH DI DESA HULAAN  
KECAMATAN MENGANTI KABUPATEN GRESIK**

**Dipersiapkan dan disusun Oleh :  
ARROSYID ROZZAK RAHMAWANTO  
NPM : 16410014**

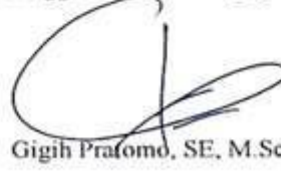
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Drs. Ec. Budi Prayitno, M.M

Anggota Dewan Penguji



Gigih Pratomo, SE, M.Sc

Pembimbing Kedua



Retno Febriyastuti Widyawati, SE, M.Sc



Retno Febriyastuti Widyawati, SE, M.Sc

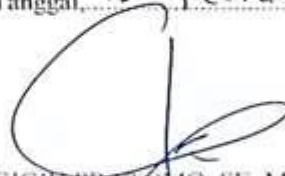


Ermatry Hariani, SE, M.Sc

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal 15 Februari 2021



GIGIH PRATOMO, SE, M.Sc  
Ketua Program Studi

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil ‘alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan atas segala Rahmat, Hidayah dan Inayahnya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis mempunyai kekuatan, kesabaran, keuletan dan kemauan yang tinggi sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (SE) di Universitas Wijaya Kusuma dengan judul “Analisis Efisiensi Biaya Tenaga Kerja, Biaya Transportasi, Dan Biaya Listrik Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Produksi Kecambah Di Desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik” dengan baik..

Selama proses penyusunan Skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan, petunjuk, saran dan dukungan dari sebagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp.THT-KL(K), selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, M.M, M.Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Gigih Pratomo, S.E, M.Sc Selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drs. Ec. Budi Prayitno, MM selaku Pembimbing Skripsi yang selalu sabar memberikan petunjuk, arahan, saran, masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.

5. Retno Febriyastuti Widyawati., S.E, MSc selaku Pembimbing Skripsi yang selalu sabar memberikan petunjuk, arahan, saran, masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
6. Prof.Dr.Ir.H. Ismanto Hadi, M.P selaku Dosen Wali yang telah sabar memberikan bimbingan, dukungan, bantuan, dan semangat sehingga skripsi ini dapat di susun dengan baik dan lancar.
7. Ayah Puji Herwanto dan Ibu Siti Rachmah Yuliarti selaku Orang Tua, serta kakak Ayu Arzia Rachmawanti dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
8. Seluruh dosen pengampu Program Studi Ekonomi Pembangunan beserta staff dan karyawan tata usaha Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
9. Hamdam Widiyanto selaku Kepala Desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik dan warga yang memproduksi kecambah di Desa Hulaan yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelian.
10. Youtube dan Google yang telah sangat membantu dalam mendalami dan memecahkan berbagai permasalahan yang dihadapi selama pengerjaan skripsi.
11. Semua teman dan pihak terkait yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesainya skripsi ini banyak pihak lembaga maupun perseorangan, secara langsung maupun tidak langsung telah ikut terlibat, serta memberikan bantuan yang berharga dalam penyelesaian skripsi ini.

Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis tetap menyadari kemungkinan adanya salahnya yang terjadi, hal ini semata-mata karena keterbatasan penulis. Penulis berharap semoga penelitian ini mempunyai manfaat kepada dunia ilmu pengetahuan, masyarakat dan penulis lain.

Surabaya, .....Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI</b> .....	<b>.iv</b>
<b>KATAPENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	
.. Latar Belakang Masalah .....	
.2. Rumusan Masalah .....	4
.3. Tujuan Penelitian.....	5
.4. Manfaat Penelitian.....	6
.5. Sistematika Penulisan Skripsi.....	7
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.. Landasan Teori .....	. 9
2... Pengertian Biaya Operasional .....	9
2..2. Biaya Transportasi .....	
2..3. Biaya Listrik .....	2
2..4. Faktor-Faktor Produksi .....	2
2..5. Pendapatan Usaha produksi kecambah.....	5
2..6. Kerangka Pikir .....	6
2.2. Penelitian Sebelumnya .....	8



2.3. Hipotesis .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.. Pendekatan Penelitian .....	27
3.2. Populasi dan Sampel .....	27
3.3. Variabel Penelitian .....	29
3.4. Jenis dan Sumber data .....	30
3.5. Prosedur Pengumpulan Data .....	30
3.6. Teknik Analisis .....	3
3.6.. Analisis Statistik Deskriptif .....	3
3.6.2. Uji Linier Berganda .....	3
3.6.3. Uji Asumsi Klasik .....	32
3.6.4. Uji Hipotesis .....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.. Gambaran umum objek penelitian .....	35
4.2. Hasil Penelitian. ....	40
4.3. Analisis Model .....	64
4.3.. Uji Asumsi Klasik. ....	64
3.3... Uji Normalitas .....	64
3.3..2. Uji Multikolinieritas. ....	64
3.3..3. Uji Autokorelasi .....	65
4.3..4. Uji Heteroskedastisitas. ....	66
4.3..5 Uji Linieritas.....	67
4.3.2. Analisis Regresi Linier Berganda.....	67
4.4. Hasil Uji Hipotesis.....	69
4.4. Hasil Uji t (Parsial).....	69
4.4.2. Hasil Uji F (Simultan).....	70
4.4.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	7
4.5. Pembahasan Penelitian.....	72

<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
5.. Simpulan .....	75
5.2. Saran .....	76
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2. Penelitian Terdahulu .....	8
Tabel 4. Rincian Pemanfaatan Lahan Desa Hulaan Kecamatan menganti Kabupaten Gresik .....	35
Tabel 4.2 Rincian Mata Pencaharian Penduduk Desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik .....	37
Tabel 4.3 Keadaan Penduduk Kecamatan Menganti Tahun 2020 .....	39
Tabel 4.4 Komposisi Penduduk Menurut Lapangan Pekerjaan Utama .....	40
Tabel 4.5 Komposisi responden menurut usia Di Desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik Tahun 2020. ....	4
Tabel 4.6 Lama Bekerja Responden .....	4
Tabel 4.7 Tingkat Pendidikan Responden .....	42
Tabel 4.8 Biaya Tenaga Kerja .....	5
Tabel 4.9 Biaya Transport .....	53
Tabel 4.0 Biaya Listrik .....	55
Tabel 4. Penerimaan Usaha Produksi Kecambah. ....	57
Tabel 4.2 Pendapatan Usaha Produksi Kecambah. ....	59
Tabel 4.3 Biaya Operasional dan Pendapatan. ....	60
Tabel 4.4 Analisis Deskriptif. ....	62

Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas. ....	64
Tabel 4.6	Hasil Uji Multikolinieritas .....	64
Tabel 4.7	Uji Statistik Durbin Watson. ....	65
Tabel 4.8	Hasil Uji Autokorelasi ( <i>Durbin-Watson</i> ). ....	66
Tabel 4.9	Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser). ....	66
Tabel 4.20	Hasil Uji Linieritas .....	67
Tabel 4.2	Hasil Analisis Linier Berganda. ....	68
Tabel 4.22	Hasil Uji t. ....	69
Tabel 4.23	Hasil Uji F (Simultan). ....	71
Tabel 4.24	Hasil Uji Koefisien Determinasi. ....	71

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2. Skema Pemikiran. ....	17
Gambar 4. Biji Kacang Ijo sebagai bahan Baku Kecambah .....	43
Gambar 4.2 Mesin Pembersih Biji Kacang Ijo .....	44
Gambar 4.3 Proses Pembersihan kacang ijo yang rusak .....	44
Gambar 4.4 Alat-alat Penyaring Kecang Ijo (kiri) dan Rinjing (kanan) tempat Biji Kacang ijo yang siap di siram untuk proses selanjutnya.....	44
Gambar 4.5 Kacang Ijo yang sedang di rendam dan di sarin diambil yang rusak(kiri), kemudian biji kacang ijo di masukkan rinjing dan siap untuk disiram selama tiga hari. ....	45
Gambar 4.6 Proses Penyiraman kacang Ijo untuk menjadi kecambah serta mesin diesel sebagai saluran air untuk penyiraman. ....	45
Gambar 4.7 Kecambah yang berusia dua hari setelah penyiraman (Kiri) dan kecambah yang berusia tiga hari setelah penyiraman (Kanan) .....	45
Gambar 4.8 Kecambah yang sudah siap untuk di pasarkan. ....	53
Gambar 4.9 Grafik Uji Autokorelasi (Durbin Watson) .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran Data Penelitian .....	79
Lampiran 2 Analisis Deskriptif .....	80
Lampiran 3 Hasil Uji Normalitas .....	8
Lampiran 4 Hasil Uji Autokorelasi .....	8
Lampiran 5 Hasil Uji Multikolinieritas .....	82
Lampiran 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	82
Lampiran 7 Hasil Uji Linieritas. ....	83
Lampiran 8 Regresi Linier Berganda .....	86
Lampiran 9 Uji F .....	86
Lampiran 9 Koefisien Determinasi .....	86

## **ABSTRAK**

Penelitian dengan Regresi Linear Berganda ini dilakukan untuk menganalisa dampak pengaruh “efisiensi biaya tenaga kerja, biaya transportasi, serta biaya listrik terhadap tingkat pendapatan usaha produksi kecambah di desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik”. Pendekatan yang terpilih yakni deskriptif kuantitatif dengan sampel 33 orang produsen kecambah di desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik melalui observasi maupun secara langsung (wawancara). Sedangkan pada pengolahan data sampel disajikan dalam bentuk matriks dan dianalisa lanjutan secara deskriptif sehingga diperoleh hasil bahwa “biaya tenaga kerja, biaya produksi, dan biaya transportasi tidak memiliki dampak kenaikan pada tingkat pendapatan usaha produksi kecambah, tetapi biaya listrik berpengaruh signifikan terhadap tingkat pendapatan usaha produksi kecambah di Desa Hulaan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik.

**Kata Kunci : Efisiensi biaya tenaga kerja, biaya transportasi, biaya listrik, Pendapatan.**

## ABSTRACT

*The research with Multiple Linear Regression was conducted to analyze the impact of the effect of "labor cost efficiency, transportation cost, and electricity cost on the income of sprouts production in Hulaan Village, Menganti District, Gresik Regency". The approach chosen was quantitative descriptive with a sample of 33 sprouts producers in the Hulaan village, Menganti District, Gresik Regency through observation and interview. While the sample data were presented in the matrix table than analyzed it descriptively in order to obtain the results that "labor cost, production cost, and transportation cost did not have an increase in the income of the sprouts production business, but electricity cost has a significant effect on the income of sprouts production in Hulaan Village, Menganti District, Gresik Regency.*

***Keywords: Labor cost efficiency, transportation cost, electricity cost, income of sprout productio***