

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI
EXCELSA DI DESA CARANGWULUNG KECAMATAN WONOSALAM
KABUPATEN JOMBANG**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

HENDY PURNOMO ADJI
NPM:1424010009

Kepada

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2021**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KOPI EXCELSA DI DESA CARANGWULUNG KECAMATAN MANYAR
KABUPATEN JOMBANG**

Disusun Oleh :

HENDY PURNOMO ADJI

NPM : 1424010009

**Telah dipertahankan dihadapan dan diterima di depan penguji
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Jawa Timur**

Pada Tanggal : 30 Juli 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001


Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si
NIP. 19570720 198703 2001

Mengetahui,

Dekan

Ketua

Fakultas Pertanian

Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. R. A. Nora Augustien K. MP
NIP. 19590824 198703 2001


Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199903 2001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain dan disebutkan dalam sumber kutipan dan Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003 Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Gresik, 30 Juli 2021

Mahasiswa

HENDY PURNOMO ADJI
NPM : 1424010009

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI
EXCELSA DI DESA CARANGWULUNG KECAMATAN WONOSALAM
KABUPATEN JOMBANG**

Hendy Purnomo Adji, Nuriah Yuliati, Pawana Nur Indah,
Jurusan Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Jalan Raya Rungkut Madya No.1, Gunung Anyar, Kecamatan Gunung Anyar,
Surabaya

Email : purnomoadji261@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketersediaan input produksi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kopi excelsa di Desa Carangwulung Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang, bagaimana pengaruhnya ketersediaan input terhadap produksi kopi excelsa, faktor-faktor apa yang mempengaruhi produksi kopi excelsa. Metode penentuan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel secara *simple random sampling* menjadi 36 responden. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglass, Uji-T, Uji-F, dan Uji Kesesuaian (*Test of Goodness of Fit*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketersediaan input belum tentu dapat berpengaruh nyata dalam produksi kopi excelsa di Desa Carangwulung, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang.

Kata Kunci: Ketersediaan, Faktor Produksi dan Kopi Excelsa.

Analysis Of Factors That Affect Excelsa Coffee Production In Carangwulung, Village, Wonosalam District, Jombang Regency

Hendy Purnomo Adji, Nuriah Yuliati, Pawana Nur Indah,
Jurusan Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa
Timur Jalan Raya Rungkut Madya No 1, Gunung Anyar, Kecamatan
Gunung Anyar, Surabaya
Email : purnomoadji261@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to determine the availability of production inputs and analyze the factors that affect excelsa coffee production in Carangwulung Village, Wonosalam District, Jombang Regency, how the availability of inputs to excelsa coffee production, what factors affect excelsa coffee production. The sampling method in this study used simple random sampling techniques to 36 respondents. Data analysis used is quantitative descriptive analysis using cobb-dougllass production function, T-test, F-test, and Test of Goodness of Fit. The results showed that the availability of inputs can not necessarily have a real effect in the production of excelsa coffee in Carangwulung Village, Wonosalam Subdistrict, Jombang Regency.

Keywords: *Availability, Production Factors and Excelsa Coffee.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi, dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Excelsa di Desa Carangwulung Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Agribisnis pada program Strata-1 di Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Sang Khaliq dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua penulis Bapak Budi dan Ibu Dyah yang telah banyak memberikan dukungan, do'a, semangat dan kasih sayang yang tidak terhingga. Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya Kepada :

1. Dr. Ir. Nora Augustien, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur.
2. Dr. Ir. H. Sudiyarto, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur.
3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur.

4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian yang telah mendidik dan mengamalkan ilmunya kepada penulis, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian skripsi ini dengan baik.
5. Para Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian yang telah memfasilitasi dalam pembelajaran untuk bekal kegiatan penelitian skripsi.
6. Lusya Putri Ramadhanti selaku penyemangat dalam menjalankan Penelitian dan menemani dengan sabar, dan paling mengerti penulis.
7. Seluruh teman teman Agribisnis 2014 terutama Luhur, Fathoni, Joko, dan Faudiah yang telah banyak menghibur dan memberikan semangat dalam penulisan penelitian skripsi.
8. Semua pihak yang telah membantu baik selama pelaksanaan penelitian maupun dalam penulisan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan penelitian ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca lainnya. Semoga Allah SWT berkenan memberikan balasan, limpahan, berkah, rahmat dan karunia-Nya, Amin.

Gresik, 27 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Definisi Kopi	15
2.2.2 Produksi.....	18
2.2.3 Fungsi Produksi	20
2.2.4 Fungsi Produksi Cobb Douglas	24
2.2.5 Faktor-Faktor Produksi dalam Usahatani Kopi	25
2.3 Kerangka Pemikiran	27
2.4 Hipotesis Penelitian.....	29
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian	31
3.2 Metode Penentuan Sampel Penelitian	31

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4 Analisis Data.....	33
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	39
4.1.1 Keadaan Umum Kabupaten Jombang.....	39
4.1.2 Gambaran Umum Desa Carangwulung	40
4.1.3 Karakteristik Responden	42
4.2 Hasil Penelitian.....	46
4.2.1 Ketersediaan Input Produksi.....	46
4.2.2 Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit, dan Pupuk Terhadap Produksi Kopi Excelsa di Lokasi Penelitian.....	47
4.2.3 Uji Normalitas.....	49
4.2.4 Uji Multikolinearitas.....	50
4.2.5 Uji Heteroskedastisitas.....	51
4.3 Uji Kesesuaian (Test of Goodness of Fit).....	53
4.3.1 Koefisien Determinasi	53
4.3.2 Pengujian Simultan (Uji Statistik F).....	54
4.3.3 Pengujian Parsial (Uji Statistik t).....	55
V. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Pertumbuhan Luas Lahan dan Produksi Usahatani Kopi di Jawa Timur Tahun 2013-2018.....	3
1.2 Luas Lahan dan Produksi Kopi di Kabupaten Jombang Tahun 2013-2018..	4
4.1 Sebaran Umur Petani Kopi Excelsa di Desa Carangwulung, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang 2021	43
4.2 Sebaran Tingkat Pendidikan Petani Kopi Excelsa di Desa Carangwulung, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang 2021.....	44
4.3 Lama Berusahatani Petani Kopi Excelsa di Desa Carangwulung, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang 2021.....	45
4.4 Luas Lahan Petani Kopi Excelsa di Desa Carangwulung.....	46
4.5 Hasil Estimasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Excelsa	48
4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	51
4.7 Hasil Koefisien Determinasi.....	53
4.8 Hasil Uji Simultan (Uji F).....	54
4.9 Hasil Uji Parsial (Uji t).....	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Produksi Total, Produksi rata-rata dan Produksi Marjinal.....	22
2.2 Bagan Kerangka Pemikiran	29
4.1 Peta Administratif Kabupaten Jombang.....	40
4.2 Grafik Normal probability plot.....	50
4.3 Grafik scatter plot	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	63
2. Identitas Responden.....	68
3. Hasil SPSS.....	69
4. Foto.....	70