

**ANALISIS USAHATANI KEDELAI (*Glycine max L*)
DI KECAMATAN PURWOHARJO
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

**MOH. DANIL AJI DIMAS
NIM. 1710321003**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI KEDELAI (*Glycine max L*)
DI KECAMATAN PURWOHARJO
KABUPATEN BANYUWANGI**

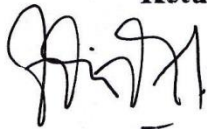
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Moh. Danil Aji Dimas
1710321003**

**Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 26 April 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**


Susunan Tim Penguji:

Ketua,



**Fefi Nurdiana W, S.P., M.P
NIP. 197603052005012002**

Sekretaris,



**Nurul Fatiyah F., S.P., M.P.
NPK. 1988030711509635**

Anggota I,



**Dr. Ir. Teguh Hari Santosa M.P.
NIP. 196601061993031013**

Anggota II,



**Ir. Henik Prayuningsih, M.P.
NIK. 9110376**

Jember, 26 April 2021

**Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian**

Dekan,



**Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
AKREDITASI A

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

JEMBER

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi Analisis Usahatani Kedelai (*Glycine max L*)
Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar Skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur PLAGIANSI.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia Skripsi ini dibatalkan, Gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan atau dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing saya.

Jember, 01 April 2021

Mahasiswa,



Moh. Danil Aji Dimas

NIM 1710321003

KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayahnya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Sarjana atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

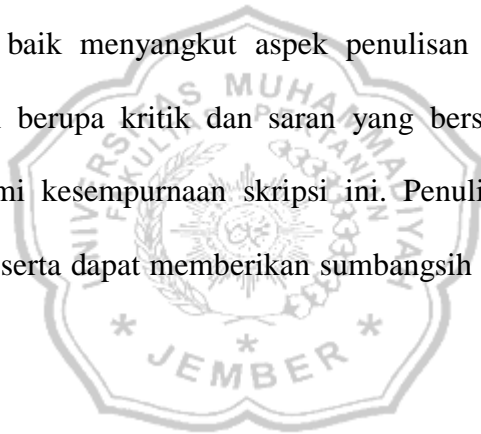
Penyusunan skripsi yang berjudul “**Analisis Usahatani Kedelai (*Glycine max L*) di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi**” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan materi, motivasi serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Ir. Iskandar Umarie, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P.,M.P. dan ibu Nurul Fatiyah F., S.P.,M.P. selaku dosen pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada

penulis.

6. Bapak kepala Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Purwoharjo yang telah bersedia memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
7. Teman-teman seperjuangan Fakultas Pertanian, khususnya Angkatan 2017 Progran Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Jember atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
8. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa ada kekurangan dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, baik menyangkut aspek penulisan maupun materi. Oleh karena itu tanggapan berupa kritik dan saran yang bersifat membantu sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini memberikan manfaat serta dapat memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan bagi yang memerlukan.



Jember, 29 Februari 2021

Penulis

MOTTO

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَلَوْ آمَنَ أَهْلُ الْكِتَابِ لَكَانَ خَيْرًا لَهُمْ مِنْهُمُ الْمُؤْمِنُونَ وَأَكْثَرُهُمُ الْفَاسِقُونَ.

”Kamu adalah umat yang terbaik yang dilahirkan untuk manusia, menyuruh kepada yang ma'ruf, dan mencegah dari yang munkar, dan beriman kepada Allah. Sekiranya Ahli Kitab beriman, tentulah itu lebih baik bagi mereka, di antara mereka ada yang beriman, dan kebanyakan mereka adalah orang-orang yang fasik” (Ali Imran ayat 110).

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”
(Ali Bin Abi Thalib)

“Seseorang yang bertindak tanpa ilmu ibarat bepergian tanpa petunjuk. Dan sudah banyak yang tahu kalau orang seperti itu sekiranya akan hancur, bukan selamat”
(Hasan Al-Basri)



DAFTAR ISI

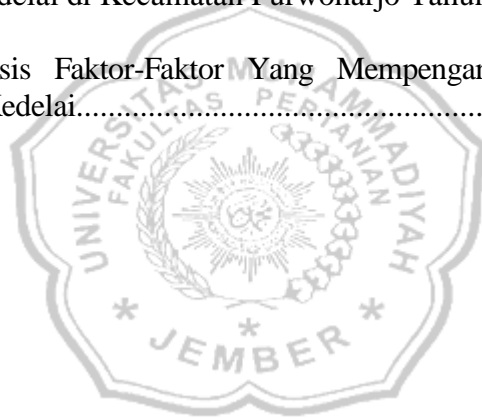
	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DARTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kedelai	10
2.1.1 Karakteristik Kedelai	11
2.1.2 Syarat Tumbuh Kedelai	11
2.2 Dasar Teori.....	13
2.2.1 Teori Usahatani.....	13
2.2.2 Teori Fungsi Produksi	14
2.2.3 Teori Biaya	21
2.2.4 Teori Penerimaan	24
2.2.5 Teori Keuntungan	25
2.2.6 Teori efisiensi biaya	28
2.3 Penelitian Terdahulu	29
III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN	32
3.1 Kerangka Pemikiran	32
3.2 Hipotesis	37
IV. METODE PENELITIAN	38

4.1 Metode Penelitian	38
4.2 Penentuan Lokasi Penelitian	38
4.3 Metode Pengambilan Sampel	38
4.4 Metode Pengumpulan Data	40
4.5 Metode Analisis Data	41
4.6 Devinisi Dan Pengukuran Variabel.....	45
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	47
5.1. Keadaan Geografi	47
5.2. Keadaan Penduduk.....	48
5.3. Keadaan Pertanian.....	49
5.4. Teknik Budidaya Kedelai.....	51
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
6.1. Profil Petani Kedelai	54
6.2. Penggunaan Biaya Pada Usahatani Kedelai.....	61
6.3. Keuntungan Usahatani Kedelai	63
6.4. Efisiensi Usahatani Kedelai	64
6.5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kedelai.....	65
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	74
7.1. Kesimpulan	74
7.2. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
RINGKASAN	79
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Perbandingan Luas Lahan, Produktivitas Dan Produksi Kedelai di Indonesia Tahun 2011-2015.....	3
1.2. Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Kedelai di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2017.....	4
1.3. Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Kedelai di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2016-2018.....	5
1.4. Luas Panen Dan Produksi Kedelai Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2019.....	6
4.1. Populasi Petani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	39
4.2. Populasi Dan Sempel Petani Kedelai Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	40
5.1. Luas Wilayah Berdasarkan Desa di Kecamatan Purwoharjo...	47
5.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2019.....	48
5.3. Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2019..	49
5.4. Jumlah Jenis Tanaman, Produksi Dan Presentase Tanaman Buah-Buah di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2019.....	50
6.1. Profil Petani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Berdasarkan Rata –Rata Tahun 2020.....	54
6.2. Petani Kedelai Berdasarkan Usia di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	56
6.3. Petani Kedelai Berdasarkan Pendidikan di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	57
6.4. Petani Kedelai Berdasarkan Pengalaman Bertani di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020..	58
6.5. Petani Kedelai Berdasarkan Luas Lahan di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	58

6.6.	Petani Kedelai Berdasarkan Cara Tanam di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	59
6.7.	Petani Kedelai Berdasarkan Aspek Penjualan di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	60
6.8.	Biaya Variabel Dan Biaya Tetap Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	62
6.9.	Keuntungan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020.....	63
6.10.	Efisiensi Rata-Rata Per hektar Penggunaan Biaya Produksi Ushatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020.....	64
6.11.	Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kedelai.....	66



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Kurva Fungsi Produksi.....	
2.1.	16
2.2. Kurva TC, TFC dan TVC.....	22
2.3. Kurva MC, ATC, AVC dan AFC.....	23
2.4. Kurva Keuntungan.....	27
3.1. Alur Pikir Penelitian.....	36
6.1 Kurva Produksi Input Luas Lahan.....	68
6.2 Kurva Produksi Input Jumlah Benih.....	69
63 Kurva Produksi Input Jumlah Pupuk.....	70
64 Kurva Produksi Input Jumlah Pestisida.....	71
65 Kurva Produksi Input Jumlah Tenaga Kerja.....	72
66 Kurva Produksi Input Cara Tanam.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Profil Petani Usahatani Kedelai Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	87
2. Biaya Benih Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	90
3. Biaya Pupuk Per Unit Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	93
4. Biaya Pupuk Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	97
5. Biaya Pestisida Per Unit Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	101
6. Biaya Pestisida Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	107
7. Biaya Tenaga Kerja Pengolahan – Penyulaman Per Unit Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo, Tahun 2020....	113
8. Biaya Tenaga Kerja Pengolahan – Penyulaman Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo, Tahun 2020....	121
9. Biaya Tenaga Kerja Penyemprotan – Sortasi Per Unit Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo, Tahun 2020...	129
10. Biaya Tenaga Kerja Penyemprotan – Sortasi Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo, Tahun 2020.....	136
11. Biaya Lain-Lain Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	144
12. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	146
13. Biaya Tetap Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	152

14. Biaya Variabel Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	154
15. Biaya Total Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	157
16. Penerimaan Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di KecamatanPurwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	159
17. Keuntungan Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	161
18. Efisiensi Biaya Per Unit dan Per hektar Usahatani Kedelai di KecamatanPurwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	163
19. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo, Tahun 2020.....	165
20. Regresi Fungsi Cobb-Douglas Usahatani Kedelai di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	168
21. Dokumentasi Penelitian.....	169
22. Peta Lokasi Penelitian.....	170