

**ANALISIS USAHATANI JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.)
DI KECAMATAN UMBULSARI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian



Oleh :

Ahmad Syaiful Ulum
NIM: 2110321068

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.)
DI KECAMATAN UMBULSARI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Syaiful Ulum
NIM: 2110321068

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 November 2021
dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, MP
NIP. 196601061993031013

Sekretaris,

Ir. Henik Prayuginingsih, MP
NIP. 9110376

Anggota I,

Nurul Fathiyah Fauzi, SP, MP
NIP. 1988030711509635

Anggota II,

Fefi Nurdiana W. SP, MP
NIP. 197603052005012002

Jember, 2 Maret 2022

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,

Ir. Iskandar Umari, MP
NIP. 196401031990091001

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT. Yang mana atas rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Sarjana Strata Satu pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul “**Analisis Usahatani Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember**” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada:

1. Ir. Iskandar Umarie, MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember sekaligus Dosen Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis.
2. Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, MP, selaku Dosen Pembimbing Utama, dan Ibu Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. , selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan saran dan masukan selama penelitian dan penulisan skripsi ini, serta memberikan motivasi positif yang sangat baik bagi penulis
3. Dosen dan Karyawan Fakultas Pertanian yang telah memberikan bimbingannya.
4. Kedua orang tua yang telah membesarkan, mendidik, membimbing, dan tidak henti-hentinya mendoakan demi tercapainya kesuksesan saya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas segala amal baiknya. Penulis menyadari bahwa dalam penyajian skripsi ini masih banyak kekurangan yang terdapat di dalamnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Jember, Maret 2022

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Jambu Biji	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Usahatani	8
2.2.2 Efisiensi	9
2.2.3 Konsep Keuntungan	10
2.2.4 Teori Produksi	12
2.2.5 Biaya Produksi	16
2.3 Telaah Penelitian Terdahulu	20
BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	24
3.1 Kerangka Pemikiran	24
3.2 Hipotesis	26
BAB IV. METODE PENELITIAN	27

4.1	Metode Penelitian	27
4.2	Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3	Metode Pengambilan Sampel	28
4.4	Metode Pengumpulan Data	29
4.5	Metode Analisis Data	29
4.5.1	Keuntungan Usahatani Jambu Biji	29
4.5.2	Analisis Efisiensi Usahatani	30
4.5.3	Analisis Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i>	31
4.6	Definisi Operasional	35
BAB V.	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
5.1	Kondisi Geografis	37
5.2	Kondisi Demografis	40
5.3	Kondisi Sosial Budaya	41
5.4	Kondisi Sosial Ekonomi	42
BAB VI.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
6.1	Profil Petani Jambu Biji	44
6.2	Keuntungan Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	46
6.2.1	Penerimaan Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	47
6.2.2	Struktur Biaya Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	48
6.2.3	Keuntungan Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	51
6.3	Efisiensi Biaya Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	52
6.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	52
BAB VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	62
7.1	Kesimpulan	62
7.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64

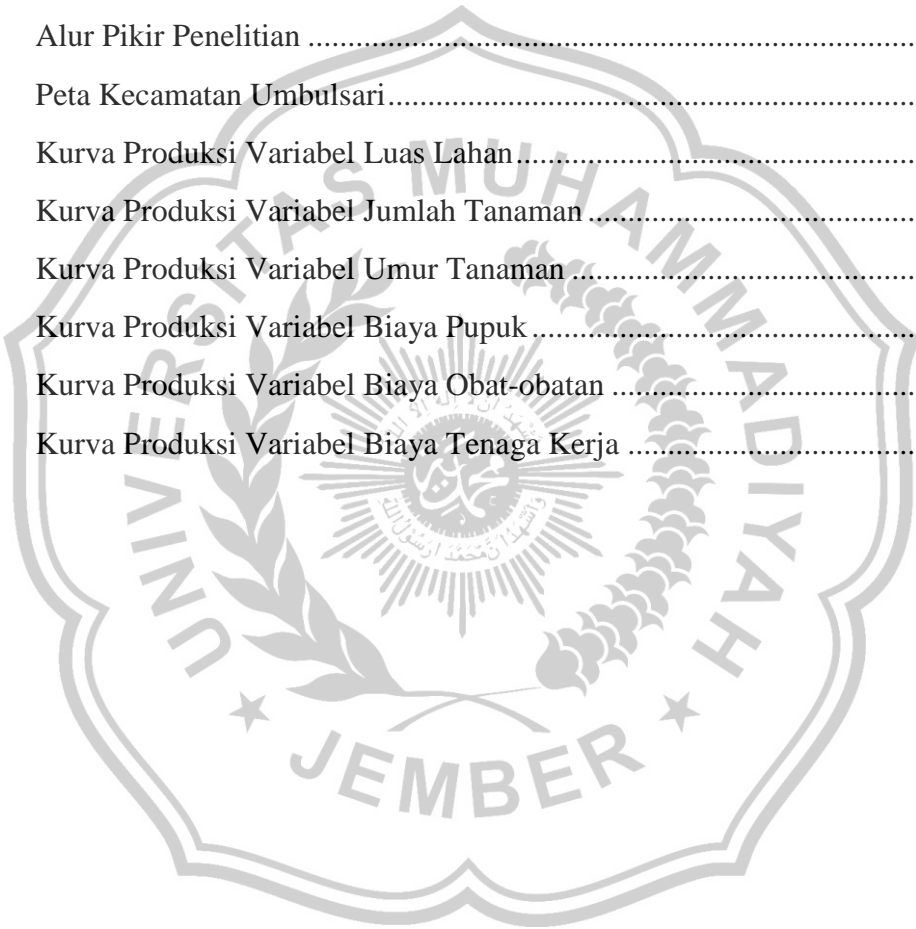
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel Judul	Halaman
1.1 Komoditas buah-buahan di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember tahun 2021.....	4
2.1 Penelitian Terdahulu	21
4.1 Jumlah Populasi dan Sampel Petani jambu biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember.....	28
5.1 Jenis tanah berdasarkan pemanfaatannya di Kecamatan Umbulsari Tahun 2019	38
5.2 Luas daerah berdasarkan desa di Kecamatan Umbulsari Tahun 2019 .	39
5.3 Jumlah penduduk dan jenis kelamin di Kecamatan Umbulsari Tahun 2019	40
5.4 Penduduk pemeluk agama di Kecamatan Umbulsari Tahun 2019.....	41
5.5 Mata pencaharian penduduk Kecamatan Umbulsari Tahun 2019	43
6.1 Profil Petani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember	44
6.2 Rata-rata Penerimaan per Hektar Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember.....	47
6.3 Struktur Biaya Produksi Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember (Rp/ha)	49
6.4 Keuntungan Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember.....	51
6.5 Efisiensi Usahatani Jambu Biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember.....	52
6.6 Hasil Perhitungan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi dalam Usahatani Jambu biji di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember.....	53

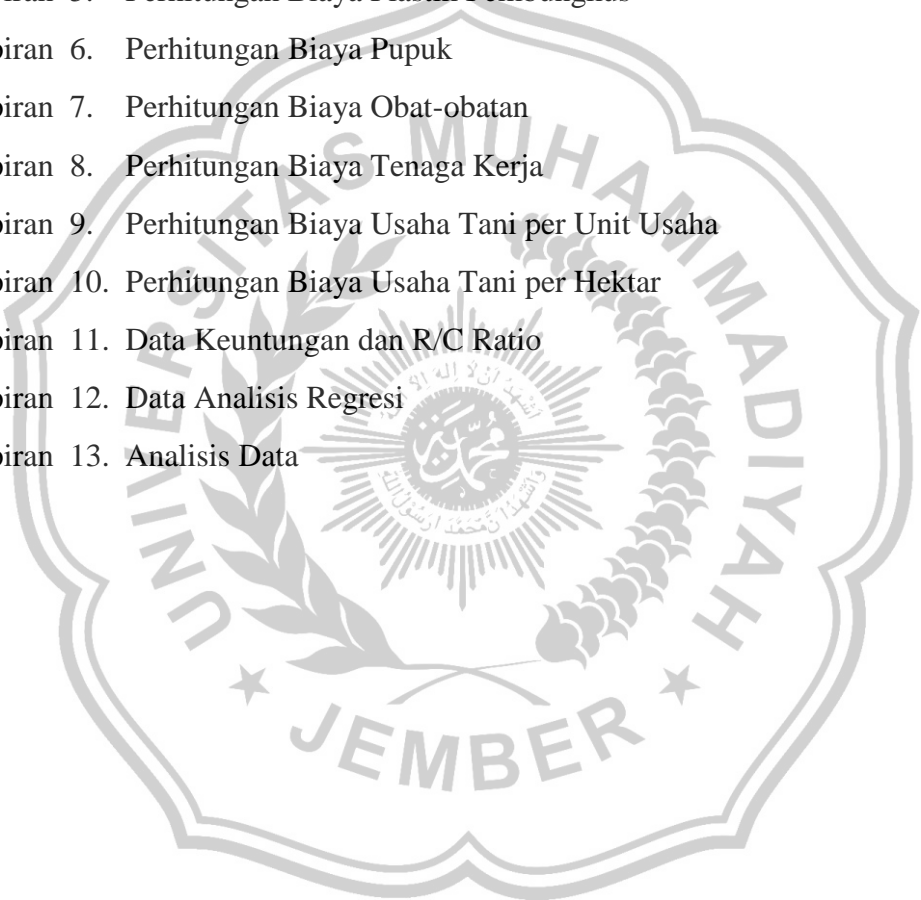
DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.1	Produksi jambu biji provinsi Jawa Timur tahun 2010-2017.....	3
2.1	Kurva Produksi rata-rata dan Produksi Marginal	14
2.2	Pembagian Biaya Produksi	19
3.1	Alur Pikir Penelitian	21
5.1	Peta Kecamatan Umbulsari.....	37
6.1	Kurva Produksi Variabel Luas Lahan.....	55
6.2	Kurva Produksi Variabel Jumlah Tanaman	56
6.3	Kurva Produksi Variabel Umur Tanaman	57
6.4	Kurva Produksi Variabel Biaya Pupuk.....	58
6.5	Kurva Produksi Variabel Biaya Obat-obatan	59
6.6	Kurva Produksi Variabel Biaya Tenaga Kerja	60



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Responden
- Lampiran 2. Perhitungan Biaya Sewa Lahan
- Lampiran 3. Perhitungan Biaya Penyusutan Peralatan
- Lampiran 4. Perhitungan Biaya Penanaman
- Lampiran 5. Perhitungan Biaya Plastik Pembungkus
- Lampiran 6. Perhitungan Biaya Pupuk
- Lampiran 7. Perhitungan Biaya Obat-obatan
- Lampiran 8. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja
- Lampiran 9. Perhitungan Biaya Usaha Tani per Unit Usaha
- Lampiran 10. Perhitungan Biaya Usaha Tani per Hektar
- Lampiran 11. Data Keuntungan dan R/C Ratio
- Lampiran 12. Data Analisis Regresi
- Lampiran 13. Analisis Data





FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS – TERAKREDITASI B
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

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

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Syaiful Ulum

NIM : 2110321068

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Usahatani Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember” merupakan karya asli saya sendiri dan bebas dari unsur plagiasi. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan 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 untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing saya.

Jember, 1 Maret 2022



Al
NIM. 2110321068