

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU(*SACCHARUM
OFFICINARUM*) DI DESA WONOKUSUMOKECAMATAN TAPEN
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna
mencapai drajat Sarjana pertanian



Oleh
Ahmad Fauzi
NIM. 1810301044

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU
(SACCHARUM OFFICINARUM) DI DESA WONOKUSUMO
KECAMATAN TAPEN KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**AHMAD FAUZI
NIM 1810321044**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 17 Desember 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

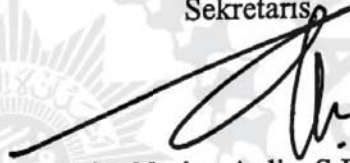
Susunan Tim Penguji

Ketua,



Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIK. 9110376

Sekretaris



Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc.
NPK 1991030511909884

Anggota 1,



Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.
NIP 197603052005012002

Anggota 2,



Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si.
NPK. 1992031211909887

Jember, 17 Desember 2022

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Pendapatan Usahatani Tebu (*Saccharum Officinarum*) di
Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar 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 Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 17 Desember 2022

Mahasiswa,



Ahmad Fauzi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata (S1) pada program study Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Dengan judul **“Analisis Pendapatan Usahatani Tebu (*Saccharum Officinarum*) di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso”**

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Akcmad Erfandi, dan Ibu Jamila yang mendukung, memberi materi, motivasi, dan memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Mertua dan Tunangan, Ibu Mutmainah, dan Sitti Maimunatul Azizah yang mendukung, memberi materi, motivasi, dan memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P.,M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Alm. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. dan Ibu Dr. Ir. Henik Prayuginingsih M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama serta Ibu Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan waktu, pengarahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama di bangku kuliah.
8. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
9. Petani tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso

10. Untuk teman-temanku : Sofira Dwi J, Mohammad Faisal B, Dimas N, Etfania Raninai, Fara Adiba, Febi Erlina S, Siska Juwita, dan erlina Arrafi yang telah banyak membantu dan mendengar keluh kesah dalam penyusunan skripsi ini.

Harapan dari penulis, skripsi ini dapat bermanfaat serta dapat menjadi referensi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membanu demi perbaikan dimasa yang akan datang.



MOTTO

“Berhenti membuat rencana melangkahlah, karena melangkah kunci rahasia sukses”—*BOB SADINO*

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Karena sesungguhnya, sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS.94:5)

مَنْ حَرَجَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR.Turmudzi)

أَكْرَمُوا اضْوُلًا دِيْكُمْ وَأَحْسِنُوا أَدْبُهُمْ

“Muliakanlah anak-anakmu dan baguskanlah pendidikan mereka”

(H.R.At-thabrani dan khatib)

DAFTAR ISI

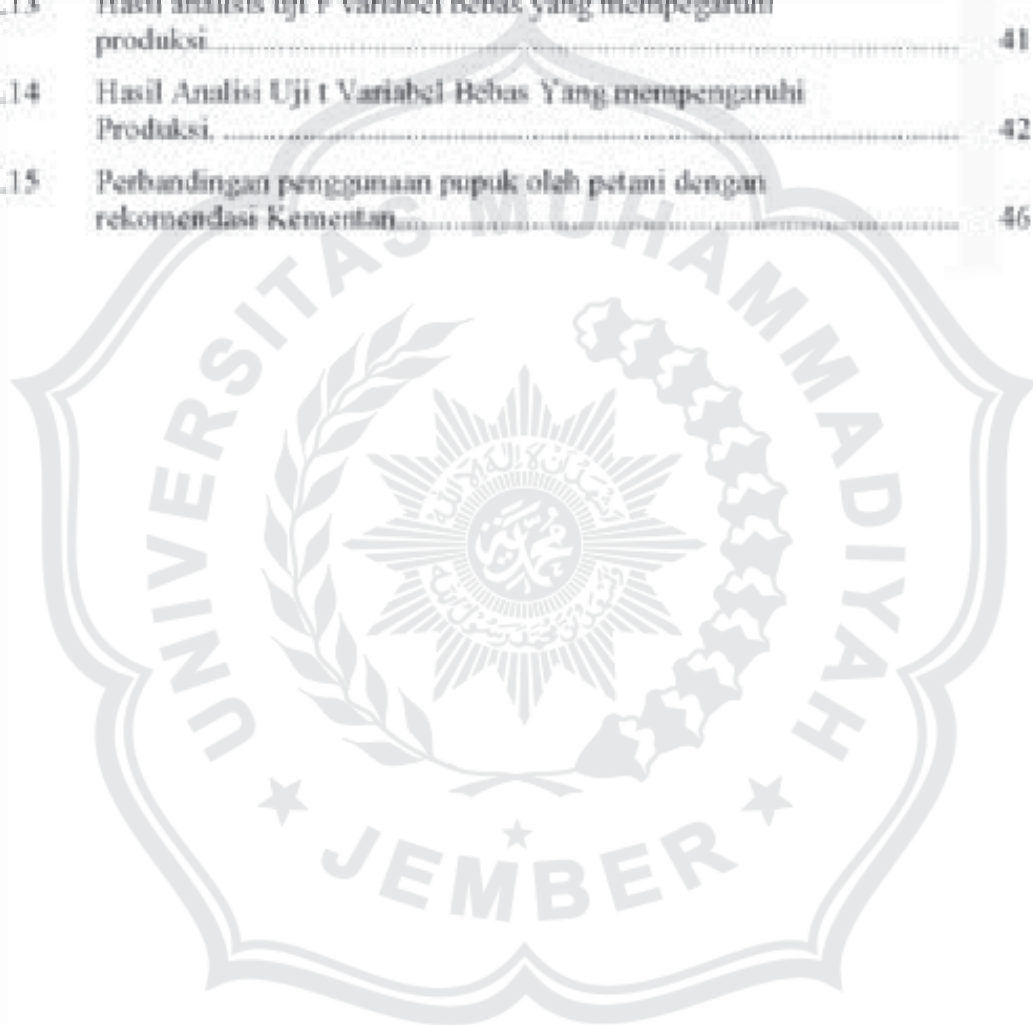
	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Tebu.....	6
2.2 Usaha Tani.....	6
2.3 Teori Biaya.....	7
2.4 Teori Pendapatan dan Keuntungan.....	8
2.5 Fungsi Produksi.....	9
2.6 Fungsi Produksi Cobb Douglas.....	11
2.7 Penelitian Terdahulu.....	13
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	14
3.1 Kerangka Pemikiran.....	14

3.2	Hipotesis.....	17
IV.	METODE PENELITIAN.....	18
4.1	Metode Penelitian.....	18
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
4.3	Metode Pengambilan Sampel.....	18
4.4	Metode Pengumpulan Data.....	19
4.5	Metode Analisis Data.....	19
V.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	25
5.1	Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	25
5.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
5.3	Sarana Pendidikan.....	26
5.4	Potensi Daerah.....	27
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
6.1	Karakteristik Responden.....	28
6.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
6.1.2	Umur.....	28
6.1.3	Pendidikan.....	29
6.1.4	Luas Lahan.....	30
6.1.5	Pengalaman Berusahatani.....	31
6.2	Struktur Biaya Usahatani.....	32
6.3	Pendapatan Usahatani Tebu.....	35
6.4	Keuntungan Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapan Kabupaten Bondowoso.....	36
6.5	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kabupaten Bondowoso.....	37
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
7.1	Kesimpulan.....	51
7.2	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	53
	LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Data Luas Areal Tanaman Tebu Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2021.....	2
1.2	Data Lahan dan Produksi Tebu di Kecamatan Tapen Bondowoso Tahun 2020.....	3
4.1	Struktur Biaya Tunai dan Non Tunai Usahatani Tebu.....	20
5.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Tahun 2020.....	26
5.2	Jumlah Sekolah di Desa Wonokusumo Tahun 2020.....	26
5.3	Potensi Daerah di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Tahun 2020.....	27
6.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	28
6.2	Karakteristik Responden Petani Tebu Berdasarkan Umur di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	29
6.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	30
6.4	Karakteristik Responden Usahatani Tebu Berdasarkan Luas Lahan di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	31
6.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	31
6.6	Rata – Rata Biaya Usahatani Tebu Per Hektar Berdasarkan Produksi di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	33
6.7	Rata – Rata Biaya Usahatani Tebu Per Hektar Berdasarkan Biaya Tunai dan Non Tunai di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	34
6.8	Rata-Rata Pendapatan Usahatani Tebu Per Hektar (ha) di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	36

6.9	Rata-Rata Keuntungan Usahatani Tebu Per Hektar (ha) di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.	37
6.10	Nilai <i>Tolerance</i> Dan VIF Dari Model Persamaan Regresi Semua Variabel.	38
6.11	Nilai <i>Tolerance</i> dan VIF Dari Model Persamaan Regresi Tanpa Variabel Tenaga Kerja.	39
6.12	Nilai Hasil Uji Heteroskedastisitas.	40
6.13	Hasil analisis uji F variabel bebas yang mempegaruhi produksi.	41
6.14	Hasil Analisi Uji t Variabel Bebas Yang mempengaruhi Produksi.	42
6.15	Perbandingan penggunaan pupuk oleh petani dengan rekomendasi Kementan.	46



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Total Biaya.....	7
2.2	Biaya Rata-rata.....	8
2.3	Fungsi Produksi	10
2.4	Kurva TP, MP, dan AP	10
3.1	Skema Alur Pikir Penelitian.....	16
6.1	Hubungan Antara Faktor Lasa Lahan Dengan Produksi.	44
6.2	Hubungan Antara Faktor Pupuk Dengan Produksi.....	45
6.3	Hubungan Antara Herbisida Dengan Produksi.....	47
6.4	Hubungan Antara Faktor Pengalaman Petani Dengan Produksi	48
6.5	Hubungan Antara Faktor Umur Dengan Produksi.....	49
6.6	Hubungan Antara Faktor Pendidikan Dengan Produksi.....	50



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Profil Petani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	56
2.	Biaya Bibit Petani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	58
3.	Biaya Pupuk Per Unit Permusim Tanam Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	59
4.	Biaya Pupuk Per Hektar Permusim Tanam Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	61
5.	Biaya Herbisida Per Unit Permusim Tanam Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	63
6.	Biaya Herbisida Per Hektar Permusim Tanam Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	66
7.	Biaya Tenaga Kerja Pengolahan Lahan Per Unit dan Per Hektar Permusim Tanam Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	68
8.	Biaya Tenaga Kerja Penanaman Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	70
9.	Biaya Penyemprotan/ Penyirangan Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	72
10.	Biaya pemupukan I Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	74
11.	biaya pemupukan II Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso	

	Tahun	
	2022.....	76
12.	Biaya pembunanan Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	78
13.	Biaya pembunanan II Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	80
14.	Biaya klenek I Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	82
15.	Biaya klenek II Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	84
16.	Biaya klenek III Per Unit Dan Perhektar Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	86
17.	Penyusutan Alat Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	88
18.	Biaya Sewa Lahan Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	92
19.	Biaya Non Tunai Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	93
20.	Biaya Variabel Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	97
21.	Hasil Produksi Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	103
22.	Biaya Tetap Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	104
23.	Biaya Total Produksi Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	105

24.	Penerimaan Usahatani tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	106
25.	Pendapatan Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	107
26.	Keuntungan Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	108
27.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	109
28.	Regresi Fungsi Cobb-Douglass Usahatani Tebu di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso Tahun 2022.....	112
29.	Dokumentasi Penelitian.....	113

