

**ANALISIS USAHATANI JAGUNG DI KECAMATAN
PURWOHARJO KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

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



Oleh:

CAHYONO DWI SAPUTRA

NIM: 1710321067

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

SKRIPSI

**Analisis Usahatani Jagung Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten
Banyuwangi**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Cahyono Dwi Saputra
NIM. 1710321067

**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 28 Juni 2021
pukul 10.00 WIB dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua

Fefi Nurdiana W. SP. M.P.
NIP. 197603052005012002

Sekretaris

Nurul Fathimah E. S.P.M.P.
NIK. 1509635

Anggota I

Dr. Ir. Teguh Hari Santoso. M.P.
NIP. 196601061993031013

Anggota II

Ir. Henik Pravuginingsih. M.P.
NIK. 9110376

Mengetahui,
Wakil Dekan Fakultas Pertanian



If. Wiwit Widiarti, M.P.
NIP. 196407031991032003



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

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

JEMBER

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan dengan judul “ANALISIS USAHATANI JAGUNG DI KECAMATAN PURWOHARJO KABUPATEN BANYUWANGI” 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, 28 Juni 2021

Mahasiswa,



Nama : Cahyono Dwi Saputra
NIM. : 1710321067
PS : Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

KATA PENGANTAR

Segala puji peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala kesempatan dan kekuatan yang diberikan, sehingga skripsi yang berjudul “ Analisis Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi ” ini bisa diselesaikan dengan baik. Selain sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini tersusun bukan karena hasil kerja keras peneliti saja. Bantuan dari pihak lain pun turut andil dalam tersusunnya skripsi ini. Untuk itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi yaitu kepada :

1. Kedua Orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Fefi Nurdiana Widjay, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Nurul Fathiyah Fauzi, SP., MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Kepada kakak-kakak ku tercinta kakak Risqan Qadar, kakak Cici Mujianti yang telah menyemangati selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.

5. Teman-teman seangkatanku Agribisnis A 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan dukungan dan motivasi tanpa henti.
6. Organisasi Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) Agrobistek, yang telah menjadikanku pribadi yang lebih baik lagi.
7. Seluruh staf dan karyawan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
8. Almater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang menjadi kebanggaan.
9. Petani jagung di Kecamatan Purwoharjo Kabupten Banyuwangi yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 28 Juni 2021

Penulis

MOTTO

“ Man Jadda Wa Jadda ”

“ Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya “

ذِي ان الطز وادر. تُحْسِنَ أَنْ إِدَاعِمِلِ الْعَامِلِ لِلَّهِ ا يُحِبُّ

“Allah mencintai pekerjaan yang apabila bekerja ia menyelesaikannya dengan baik”

لَسْ يَدِينِ ا مَعَ هِ جِرْ ا وَيْ عَطَى سِلَامٌ لَّا ا كُنْ ر : ا ل ع ل م ط ا ح مة ا ر ل ب ط ا : ا ل ع ا م ل ب ط ا

“ Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat : orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun islam dan pahala yang di berikan kepadanya sama dengan para nabi “

(H.R Dailani dari anas r.a)

نُفْسِحِم بِا مَا ا يُفَيِّرُو حَتَّى مِ بَقُو مَا يُفَيِّرُ لَّا اَللَّهُ نَّ ا

“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sebelum mereka mengubah nasib mereka “

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Tanaman Jagung	7
2.1.2. Morfologi Tanaman Jagung	8
2.2. Teori Usahatani	10
2.3. Konsep Produksi	13
2.4. Konsep Biaya	16
2.5. Konsep Penerimaan	17
2.6. Teori Keuntungan	18
2.7. Teori Efisiensi Biaya	20
2.8. Penelitian Terdahulu	20
BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN	23
3.1. Kerangka Pemikiran	23
3.2. Hipotesis	29

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	30
4.1. Metode Penelitian	30
4.2. Tempat dan Waktu.....	30
4.3. Penentuan Responden.....	30
4.4. Metode Pengumpulan Data	31
4.5. Metode Analisis Data	31
4.6. Definisi Operasional.....	36
BAB V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	38
5.1. Gambaran Umum Kecamatan Purwoharjo.....	38
5.2. Keadaan Penduduk Kecamatan Purwoharjo.....	39
5.3. Pendidikan Masyarakat Kecamatan Purwoharjo.....	40
5.4. Keadaan Mata Pencaharian Masyarakat Kecamatan Purwoharjo.....	42
5.5. Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Purwoharjo.....	43
5.6. Teknik Budidaya dan Pasca Panen Jagung	44
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
6.1. P	
profil Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi	49
6.1.1. Luas lahan	50
6.1.2. Usia	51
6.1.3. pendidikan.....	52
6.2. Struktur Biaya Usahatani Jagung per Hektare per Musim di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	53
6.3. Analisis Keuntungan Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	54
6.4. Analisis Efisiensi Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	56
6.5. Faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi jagung di Kecamatan Purwoharjo	57
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
7.1. Kesimpulan.....	63
7.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
RINGKASAN	67
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

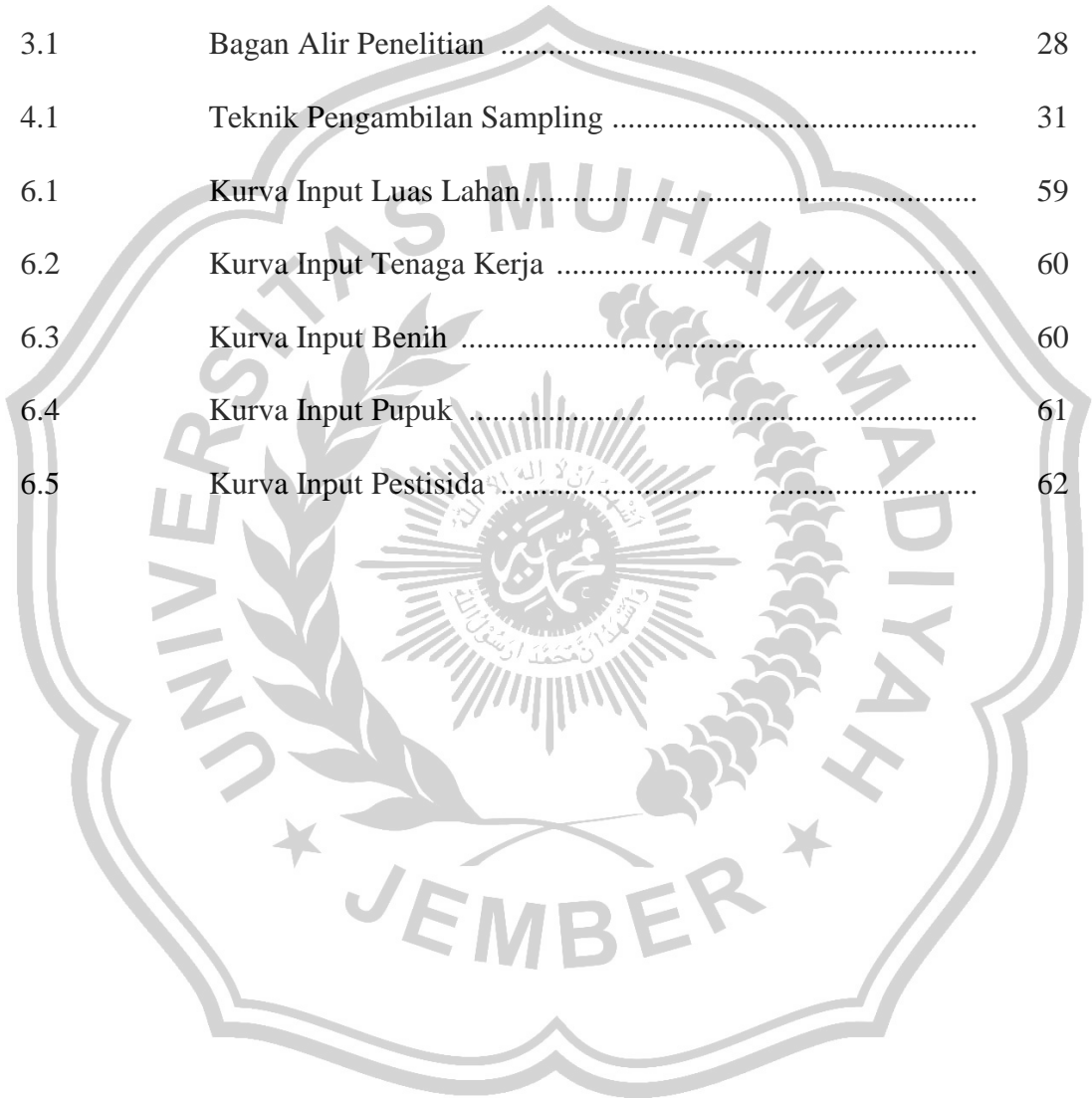
Tabel		Halaman
1.1	Perkembangan Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Jagung Provinsi Jawa Timur Tahun 2013 – 2017	2
1.2	Perkembangan Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Jagung di Kabupaten/Kota Banyuwangi Tahun 2019	3
1.3	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Tanaman Jagung di Kecamatan Purwoharjo menurut desa Tahun 2020	4
5.1	Luas daerah menurut desa di Kecamatan Purwoharjo tahun 2019	39
5.2	Banyaknya Penduduk menurut Desa dan jenis kelamin tahun 2018	40
5.3	Pendidikan Masyarakat di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	41
5.4	Keadaan penduduk menurut mata pencaharian tahun 2020.....	42
5.5	Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	43
6.1	Karakteristik Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	50
6.2	Luas Lahan Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	51
6.3	Usia Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020 ...	52
6.4	Pendidikan Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	53
6.5	Struktur Biaya Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	54
6.6	Keuntungan Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020.....	55
6.7	Efisiensi usahatani jagung di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi	56

6.8 Hasil Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi
usahatani jagung 57



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.4	Kurva Keuntungan	19
3.1	Bagan Alir Penelitian	28
4.1	Teknik Pengambilan Sampling	31
6.1	Kurva Input Luas Lahan	59
6.2	Kurva Input Tenaga Kerja	60
6.3	Kurva Input Benih	60
6.4	Kurva Input Pupuk	61
6.5	Kurva Input Pestisida	62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Profil petani Responden Usahatani Jagung di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	75
2	Biaya Sewa Lahan Petani Jagung per Unit per musim di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	77
3	Biaya Sewa Lahan Petani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	78
4	Biaya Penyusutan Alat Petani Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	79
5	Total Biaya Tetap Petani Jagung per Unit per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	82
6	Total Biaya Tetap Petani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	83
7	Biaya Benih Petani Jagung per Unit per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	84
8	Biaya Benih Petani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	85
9	Biaya Pupuk Petani Jagung per Unit per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	86
10	Biaya Pupuk Petani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	88
11	Biaya Pestisida Petani Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	90
12	Biaya Pengolahan Lahan Petani Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	93
13	Biaya Pengairan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	95
14	Biaya Penanaman Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	97

15	Biaya Penyemprotan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	99
16	Biaya Pemupukan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	101
17	Biaya Penyiangan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	103
18	Biaya Pemanenan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020.....	105
19	Biaya Pemipilan Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	107
20	Biaya Lain-Lain Jagung per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	108
21	Biaya Variabel Jagung per Unit per Musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	110
22	Biaya Variabel Jagung per Hektare per Musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	112
23	Biaya Total Usahatani Jagung per Unit per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	113
24	Biaya Total Usahatani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	114
25	Penerimaan dan Keuntungan Usahatani Jagung per Unit per Musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020	115
26	Penerimaan dan Keuntungan Usahatani Jagung per Hektare per musim di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020 ...	116
27	Hasil Analisis Regresi Cobb-Douglass	117
28	Peta Lokasi Penelitian di Kabupaten Banyuwangi	118
29	Foto Dokumentasi Lapang	119