

**ANALISIS USAHATANI UBI KAYU (*Manihot esculenta Crantz*)
DI KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

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



Oleh:

Febriyana Umi Mukarromah
NIM. 1610321005

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER
2020**

SKRIPSI
ANALISIS USAHATANI UBI KAYU (*Manihot Esculenta Crantz*)
DI KABUPATEN BONDOWOSO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Febriyana Umi Mukarromah

NIM. 1610321005

Telah dipertahankan di depan tim penguji
pada tanggal 13 April 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,



Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.

NIK. 9110376

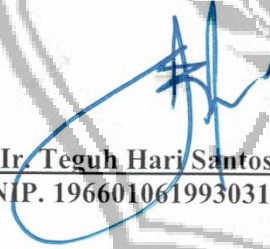


Saptva Prawitasari S.P., M.P.

NIP. 19730524200501006

Anggota I,

Anggota II,



Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P.

NIP. 196601061993031013



Nurul Fathivah Fauzi, S.P., M.P.

NPK. 1988030711509635

Mengetahui,
Dekan



Ir. Iskandar Umarie, M.P.

NIP.19640103 199909 1001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112)/33757 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 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 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 Maret 2020

Mahasiswa,



Nama : Febriyana Umi Mukarromah

NIM. : 1610321005

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

KATA PENGANTAR

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

Penyusunan skripsi yang berjudul “**Analisis Usahatani Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*) Di Kabupaten Bondowoso**” 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. Dr. Hanafi M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P.; Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P.; Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P.; Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.; Dosen Pembimbing Utama dan Saptya Prawitasari, S.P., M.P.; Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Kepala Kantor BPS Bondowoso, Bapak Kepala Dinas Pertanian Bondowoso, Kantor Kecamatan Wringin, Tamanan dan Taman Krocok serta

petani ubi kayu yang telah berkenan untuk memberikan informasi sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

6. Ayah, Ibu, kakak dan adik tercinta serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya mendoakan penulis agar skripsi ini cepat selesai.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Muhammadiyah Jember angkatan 2013, tempat berbagi suka dan duka yang telah memberikan semangat dan dukungannya dan sahabat setia yang telah memberikan semangat terus menerus agar penulisan skripsi ini cepat selesai.
8. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi bagi penelitian sejenis maupun yang berminat dengan tema dalam karya tulis ini.

Bondowoso, 14 Januari 2020

Penulis

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin... Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmad dan Hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Aku persembahkan Skripsi ini untuk:

1. Ayahanda tercinta Sukarno dan Ibunda tercinta Sriyana orang terhebat yang tiada henti memberikan semangat serta memanjatkan do'a kepada putri tercinta di setiap sujudnya. Terimakasih untuk semuanya, semoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi keduanya.
2. Diri saya sendiri yang sudah berkekat dan semangat dalam mengerjakan dengan sungguh-sungguh skripsi ini walaupun banyak malesnya.
3. Saudaraku Eka Yunita Agustin yang selalu memberikan semangat dan motivasi yang luar biasa.
4. Terimakasih kepada Ibu Ir. Henik Prayuginingsih, M.P selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu sabar dalam membimbing saya.
5. Terimakasih kepada Ibu Saptya Prawitasari, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberikan nasihat dan pencerahan.
6. Terimakasih kepada semua dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Untuk sahabatku tercinta Diar Ambarwati yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
8. Untuk kawan-kawanku sekumpulan yang selalu memberikan semangat luar biasa disaat malas melanda.
9. Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2016, semoga selalu sukses dimanapun kalian berada. See You On Top Guys.
10. Almamater Tercinta Universitas Muhammadiyah Jember.

MOTTO

“Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu, “Berlapang-lapanglah dalam majelis”, maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, “Berdirilah kamu” maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(QS. Al-Mujadilah: 11)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum kaum itu sendiri mengubah apa yang ada pada diri mereka.”

(QS. Ar-Ra’d: 11)

“Barang siapa menyimpan ilmunya maka Allah akan memasang sumbu api pada dirinya.”

(HR. Ahmad)

“Pengalaman adalah guru terbaik, karena sebaik-baik belajar adalah belajar dari pengalaman. Tidak hanya keberhasilan, tetapi belajar juga kegagalan orang lain agar tidak mengulangi kesalahan yang sama.”

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan.....	9
1.4 Manfaat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ubi Kayu.....	10
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Teori Usahatani	11
2.2.2 Teori Fungsi Produksi	11
2.2.3 Teori Produktivitas	18
2.2.4 Teori Biaya	19
2.2.5 Teori Keuntungan	21
2.2.6 Teori Efisiensi Biaya	24
2.3 Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu	25
BAB III KERANGKA PEMIKIRAN	26
3.1 Kerangka Pemikiran	26
3.2 Hipotesis	31

BAB IV METODE PENELITIAN	32
4.1 Metode Penelitian	32
4.2 Penentuan Daerah dan Waktu.....	32
4.3 Metode Pengambilan Sampel dan Populasi	33
4.5 Metode Pengumpulan Data.....	34
4.5 Analisis Data.....	34
4.6 Konsep dan Definisi Kerja.....	40
BAB V GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	43
5.1 Kondisi Geografis	43
5.2 Luas Wilayah	44
5.3 Keadaan Penduduk	44
5.3.1 Jumlah penduduk	44
5.3.2 Mata Pencaharian Penduduk	45
5.3.3 Tingkat Pendidikan	46
5.4 Keadaan Ekonomi Daerah	47
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
6.1 Profil Petani Ubi Kayu.....	51
6.2 Analisis Perbedaan Tingkat Produktivitas Usahatani Ubi Kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso	52
6.3 Tingkat Efisiensi Biaya Usahatani Ubi Kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso	54
6.3.1 Penerimaan	54
6.3.2 Struktur Biaya Produksi Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso	55
6.3.3 Analisis Perbedaan Tingkat Efisiensi Usahatani Ubi Kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso	57
6.4 Analisis Perbedaan Tingkat Keuntungan Usahatani Ubi Kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso	58
6.5 Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ubi Kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso	61
BAB VII PENUTUP.....	69
7.1 Kesimpulan	69
7.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
RINGKASAN	74
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Ubi Kayu di Indonesia Tahun 2013-2017	2
1.2 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Ubi Kayu di Jawa Timur Tahun 2013-2017	3
1.3 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Ubi Kayu di Bondowoso Tahun 2013-2017	4
4.1 Metode Penentuan Sampel Penelitian di Kabupaten Bondowoso.....	31
5.1 Jumlah Penduduk Kabupaten Bondowoso Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2017.....	44
5.2 Jumlah Penduduk Kabupaten Bondowoso Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2017.....	46
5.3 Luas lahan dan produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Bondowoso Tahun 2017.....	48
6.1 Profil Petani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso Tahun 2017.....	51
6.2 Produktivitas Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	53
6.3 Hasil Uji Beda Tingkat Produktivitas Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	53
6.4 Struktur Penerimaan Perhektar Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	55
6.5 Struktur Biaya Produksi Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso (Rp/ha/tahun).....	56
6.6 Efisiensi Biaya Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	57
6.7 Hasil Uji Beda Tingkat Efisiensi Biaya Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	58
6.8 Perhitungan Keuntungan Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso (Rp/ha/tahun).....	59
6.9 Keuntungan Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	60

6.10	Hasil Uji Beda Tingkat Keuntungan Perhektar Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	60
6.11	Analisis Varian Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	61
6.12	Hasil Analisis dari Fungsi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Ubi kayu Antar Skala Luas Lahan di Kabupaten Bondowoso.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kurva Fungsi Produksi	13
2.2 Kurva TC, TFC dan TVC	19
2.3 Kurva Biaya Rata-rata.....	20
2.4 Kurva Keuntungan.....	22
3.1 Skema Kerangka Pikir.....	30
6.1 Kurva Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	63
6.2 Kurva Pengaruh Bibit Terhadap Produksi Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	64
6.3 Kurva Pengaruh Pupuk Terhadap Produksi Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	65
6.4 Kurva Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	65
6.5 Kurva Pengaruh Pengalaman Terhadap Produksi Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
2.4 Profil Petani Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso	72
2.5 Profil Petani Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso	73
2.6 Biaya Sewa Lahan Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso	74
2.7 Biaya Sewa Lahan Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	75
2.8 Biaya Sewa Traktor Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	76
2.9 Biaya Sewa Traktor Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	77
2.10 Biaya Bibit Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	78
2.11 Biaya Bibit Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	79
2.12 Biaya Pupuk Urea Dan Phonska Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	80
2.13 Biaya Pupuk ZA Dan Total Biaya Pupuk Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	81
2.14 Biaya Pupuk Urea Dan Phonska Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	82
2.15 Biaya Pupuk ZA Dan Total Biaya Pupuk Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	83
2.16 Biaya TK Penanaman Bibit Dan Pemupukan Awal Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	84
2.17 Biaya TK Pemupukan akhir, Pemanenan dan Total Biaya TK Skala Sempit Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	85
2.18 Biaya TK Penanaman Bibit Dan Pemupukan Awal Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	86

2.19	Biaya TK Pemupukan akhir, Pemanenan dan Total Biaya TK Skala Luas Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Bondowoso.....	87
2.20	Total Biaya Per Hektar Skala Sempit Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	88
2.21	Total Biaya Per Hektar Skala Luas Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	89
2.22	Penerimaan Per Hektar Skala Sempit Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	90
2.23	Penerimaan Per Hektar Skala Luas Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	91
2.24	Produktivitas, Efisiensi Biaya dan Keuntungan Skala Sempit Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	92
2.25	Produktivitas, Efisiensi Biaya dan Keuntungan Skala Luas Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	93
2.26	Hasil Uji Beda T-test Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	94
2.27	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	95
2.28	Daftar Pertanyaan Untuk Penelitian Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	96
2.29	Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian Usahatani Ubi kayu di Kabupaten Bondowoso.....	98
2.30	Peta Lokasi Penelitian di Kabupaten Bondowoso.....	99