



**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PENGOLAH DAN NON
PENGOLAH UBIKAYU MENJADI TAPE SERTA KONTRIBUSINYA
TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA PETANI
DI DESA JAMBEWUNGU KECAMATAN WRINGIN
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
tugas akhir pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

**Tri Wijayanti
NIM. 091510601062**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PENGOLAH DAN NON
PENGOLAH UBIKAYU MENJADI TAPE SERTA KONTRIBUSINYA
TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA PETANI
DI DESA JAMBEWUNGU KECAMATAN WRINGIN
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
tugas akhir pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

**Tri Wijayanti
NIM. 091510601062**

Pembimbing

DPU : Ati Kusmiati, SP.,MP.

DPA : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda tercinta Mulyono dan Ibunda tercinta Sarikem;
2. Kakakku Ucik Ristanti dan Nina Oktaria;
3. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTTO

“Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi”

(HR. Dailani dari Anas r.a)

“Harga kebaikan manusia adalah diukur menurut apa yang telah dilaksanakan / diperbuatnya”

(*Ali Bin Abi Thalib*)

“Setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia di dunia ini, yaitu; seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk dilakukan, dan sesuatu untuk diharapkan”

(*Tom Bodett*)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tri Wijayanti

NIM : 091510601062

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Studi Komparatif Pendapatan Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 26 Agustus 2014

Yang Menyatakan,

Tri Wijayanti

NIM. 091510601062

SKRIPSI

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PENGOLAH DAN NON
PENGOLAH UBIKAYU MENJADI TAPE SERTA KONTRIBUSINYA
TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA PETANI
DI DESA JAMBEWUNGU KECAMATAN WRINGIN
KABUPATEN BONDOWOSO**

Oleh

Tri Wijayanti

NIM 091510601062

Pembimbing

Pembimbing Utama

: Ati Kusmiati, SP.,MP.
NIP 197809172002122001

Pembimbing Anggota

: Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.
NIP 197006261994031002

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Studi Komparatif Pendapatan Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 26 Agustus 2014

Tempat: Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Ati Kusmiati, SP.,MP.
NIP 197809172002122001

Penguji 2,

Penguji 3,

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.
NIP 197006261994031002

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP.
NIP 196309031990022001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Studi Komparatif Pendapatan Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.
Tri Wijayanti, 091510601062. Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Ubikayu merupakan salah satu komoditas pertanian unggulan dari Kabupaten Bondowoso. Desa Jambewungu merupakan desa dengan produksi ubikayu tertinggi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso. Desa Jambewungu merupakan desa yang memiliki agroindustri terbanyak di Kabupaten Bondowoso. Usahatani ubikayu ini bukan merupakan usahatani utama yang dilakukan oleh petani yang ada di Desa Jambewungu, melainkan sebagian besar petani di desa tersebut melakukan sistem tumpang sari dengan tanaman pangan lainnya seperti padi dan jagung. Petani ubikayu di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin sebagian besar tidak langsung menjual hasil panen ubikayu tersebut, namun mengolahnya terlebih dahulu menjadi tape untuk memperoleh tambahan pendapatan.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui faktor-faktor yang mendasari keputusan petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin untuk mengolah ubikayu menjadi tape, (2) untuk mengetahui perbedaan pendapatan total usahatani dan perbedaan pendapatan usahatani ubikayu antara petani pengolah dengan non pengolah ubikayu menjadi tape, (3) untuk mengetahui kontribusi pendapatan usahatani ubikayu terhadap pendapatan total dalam usahatani, pendapatan usahatani serta pendapatan tape terhadap pendapatan total keluarga. Metode penentuan daerah penelitian menggunakan *Purposive Methode*. Metode pengambilan contoh menggunakan *Multistage Random Sampling*, *Total Sampling* dan *Simple Random Sampling*. Sampel yang digunakan adalah petani pengolah dan non pengolah ubikayu menjadi tape. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah (1) analisis Logit, (2) Uji-t (*t-student*), (3) kontribusi pendapatan.

Hasil analisis menunjukkan bahwa (1) faktor yang berpengaruh nyata terhadap pengambilan keputusan petani untuk mengolah ubi kayu menjadi tape pada taraf kepercayaan 90% adalah pendapatan (nilai signifikansi $0.098 < 0,1$), (2) tidak terdapat perbedaan yang nyata antara pendapatan total usahatani petani pengolah dengan petani non pengolah serta tidak ada perbedaan yang nyata pendapatan usahatani ubikayu antara petani pengolah dengan non pengolah (pada taraf kepercayaan 95%), (3) kontribusi pendapatan usahatani ubikayu terhadap pendapatan total usahatani tumpangsari adalah sebesar 49,63% termasuk dalam kriteria sedang, kontribusi pendapatan usahatani ubikayu terhadap pendapatan total keluarga petani pengolah adalah sebesar 32,35% termasuk dalam kategori rendah dan kontribusi pendapatan tape terhadap pendapatan total keluarga adalah 67,65% tergolong dalam kategori sedang. Kontribusi pendapatan usahatani terhadap pendapatan total keluarga petani non pengolah adalah sebesar 77,85% termasuk dalam kategori tinggi.

SUMMARY

A Comparative Study of Income of Processing and Non-Processing Farmers of Cassava into *Tape* and Its Contributions to Farmers' Total Family Income in Jambewungu Village, District of Wringin, Bondowoso Regency. Tri Wijayanti, 091510601062. Agribusiness Study Program, Department of Social-Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Cassava is one of leading agricultural commodities from Bondowoso Regency. Jambewungu village is a village with the highest cassava production in District of Wringin, Bondowoso Regency and has the most agro-industry in Bondowoso Regency. Cassava farming is not a major farming conducted by farmers in Jambewungu Village, but most of farmers in the village do intercropping with other crops such as rice and corn. Most of cassava farmers in Jambewungu Village, District of Wringin, do not directly sell the cassava harvest but process it first into *tape* (a name of local food made from fermented cassava) to earn extra income.

This research was intended to (1) identify factors underlying the decision of farmers in Jambewungu Village, District of Wringin, to process cassava into *tape*, (2) determine the difference in total farm income and the difference in farm income between processing and non-processing farmers of cassava into *tape*, (3) determine the contribution of cassava farm income to total income in the farming, farm income and income of *tape* to total family income. The research area was determined by purposive method. Sampling used multistage random sampling, total sampling and simple random sampling. The samples involved were processing and non-processing farmers of cassava into *tape*. Data used in this research were primary data and secondary data. The analyses used in this research were (1) Logit analysis, (2) t-test (t-student), (3) income contribution.

The research results showed that (1) the factors that significantly affected farmers' decision making to process cassava into *tape* at 90% significance level were income (significance value of 0.098 <0.1), (2) there was no significant difference in total income between processing and non-processing farmers and there was no significant difference in cassava farm income between processing and non-processing farmers (at significance level of 95%), (3) the contribution of

cassava farm income to total intercropping farm income was 49.63% and is included in fair category, the contribution of cassava farm income to total family income of processing farmers was 32.35% and belongs to low category, and *tape* income contribution to total family income was 67.65% and belongs to fair category. Contribution of farm income to total family income of non-processing farmers was 77.85% and is included in high category.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul “Studi Komparatif Pendapatan Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso”. Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Jani Januar, MT yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini;
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Program Studi Agribisnis, Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si. yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini;
3. Ibu Ati Kusmiati, SP.,MP. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M. selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan motivasi, meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini;
4. Ibu Rokhani, SP.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis;
5. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis;
6. Keluargaku, Ayahanda tercinta Mulyono, Ibunda tercinta Sarikem, Kakakku Ucik Ristanti dan Nina Oktaria, S.Si., kakak iparku Ahmad Safari serta keponakan tercinta Tiara Putri Safari dan Rizky Priyatama Safari. Terima

kasih untuk pengorbanan yang tak terhingga, serta doa dan semangat yang luar biasa terutama selama penyusunan skripsi ini;

7. Sahabat-sahabat seperjuangan Siti Navisa, SP., Taufiqur Rohman, SP., Dimas Riswantoro, Afandi Rafsanjani, SP., Nafi Hayyul H., Nisa Atin S.Z., Yuli Dwi Kusno, Fransiska A. Irma, Diah Maya P, Afsah Nurfatimah, SP., Dodi Rakhmat R, Saptian Habib M, Ersu Prawita B, SP., Gita Purnama D., terima kasih atas waktu yang dan dukungan kalian selama ini.
8. Seluruh teman seperjuangan Agribisnis 2009 terima kasih atas waktu dan dukungan kalian selama ini yang telah memberikan warna baru dalam kehidupanku;
9. Kepala Desa, Perangkat Desa, petani dan warga Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso yang telah bersedia membantu dalam penyusunan skripsi ini;
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, 26 Agustus 2014

Penulis

Tri Wijayanti
NIM. 091510601062

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN.....	viii
SUMMARY.....	ix
PRAKATA.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	9
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	9
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	10
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Ubi Kayu.....	12
2.2.2 Tape Ubikayu	18
2.2.3 Teori Biaya dan Teori Pendapatan.....	19
2.2.4 Teori Pengambilan Keputusan.....	23
2.2.5 Teori Regresi Logistik.....	26
2.2.6 Teori Pengujian Hipotesis Rata-Rata (Uji-T).....	28

2.2.7 Teori Kontribusi Pendapatan.....	29
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
2.4 Hipotesis.....	35
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	36
3.2 Metode Penelitian.....	36
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	36
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	39
3.5 Metode Analisis Data.....	39
3.6 Definisi Operasional.....	43
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	46
4.1 Keadaan Geografis.....	46
4.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
4.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	47
4.4 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	48
4.5 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	49
4.6 Gambaran Umum Usahatani Penduduk di Desa Jambewungu.....	51
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
5.1 Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani untuk melakukan Pengolahan Ubikayu Menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	53
5.2 Perbedaan Pendapatan Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	65
5.2.1 Perbedaan Pendapatan Usahatani Tumpangsari (Ubikayu, Padi dan Jagung) Petani Pengolah dengan Petani Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape.....	65
5.2.2 Perbedaan Pendapatan Usahatani Ubikayu Petani Pengolah dengan Petani Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape.....	72

5.3 Kontribusi Pendapatan.....	74
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	90
KUISIONER	148

DAFTAR TABEL

		Halaman
1.1	Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Ubikayu Provinsi Jawa Timur Tahun 2010	3
1.2	Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Bondowoso Tahun 2005 - 2011.....	4
1.3	Luas Panen, Rata-Rata Produksi dan Produksi Ubikayu pada Tiap Kecamatan di Kabupaten Bondowoso Tahun 2011	5
1.4	Luas Tanam, Panen dan Produksi Tanaman Ubikayu Kecamatan Wringin Tahun 2012	6
2.1	Populasi dan Jarak Tanam Optimal Tanaman Ubikayu.....	16
4.1	Keadaan Penduduk Desa Jambewungu berdasar Jenis Kelamin Tahun 2013.....	47
4.2	Keadaan Penduduk Desa Jambewungu berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2013.....	48
4.3	Keadaan Penduduk Desa Jambewungu berdasarkan Mata Pencaharaian Tahun 2013.....	49
4.4	Keadaan Penduduk Desa Jambewungu berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2013.....	50
5.1	<i>Omnibus Test Of Model Coefficient</i>	54
5.2	Nilai <i>-2 Log Likelihood</i> pada <i>Block 0</i> dan <i>Block 1</i>	55
5.3	Nilai <i>Nagelkerke R Square</i> pada <i>Tabel Model Summary</i>	56
5.4	<i>Hosmer and Lemeshow's Test</i>	56
5.5	<i>Clasification Table</i>	57
5.6	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani untuk Mengolah Ubikayu Menjadi Tape.....	58
5.7	Rata-rata Total Penerimaan dan Total Pendapatan Keluarga Petani	

	Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Tahun 2014.....	60
5.8	Rata-rata Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Tape pada Petani Pengolah Ubikayu menjadi Tape (Kemasan Besek).....	62
5.9	Komposisi Biaya Usahatani Tumpangsari (per hektar) pada Petani Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	66
5.10	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Masing-masing Komoditas Petani Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	67
5.11	Komposisi Biaya Usahatani Tumpangsari (per hektar) pada Petani non Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	68
5.12	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Masing-masing Komoditas Petani Non Pengolah Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	69
5.13	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan Total Usahatani Petani Pngolah dan Non Pengolah di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	70
5.14	Hasil Uji Beda Rata-rata Pendapatan Usahatani Tumpangsari Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin	71
5.15	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Ubikayu Petani Pangolah dan Non Pengolah di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	72
5.16	Hasil Uji Beda Rata-rata Pendapatan Usahatani Ubikayu Petani Pengolah dan Non Pengolah Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	73
5.17	Kontribusi Pendapatan Usahatani Ubikayu Terhadap Pendapatan Total Usahatani.....	75
5.18	Komposisi Biaya Pengolahan Ubikayu menjadi Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	78
5.19	Kontribusi Pendapatan Usahatani dan Pendapatan Tape terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah.....	79
5.20	Kontribusi Pendapatan Usahatani Ubikayu terhadap Pendapatan	80

	Total Keluarga Petani Pengolah (dengan kemasan besek).....	
5.21	Rata-rata Pendapatan Usahatani serta Kontribusinya Terhadap Pendapatan Total Keluarga Petani non Pengolah.....	81
5.22	Rata-rata Pendapatan Petani non Pengolah Ubikayu menjadi Tape serta Kontribusinya Terhadap Pendapatan Total Keluarga.....	82

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Biaya Tetap (FC), Biaya Variabel (VC) dan Biaya Total (TC)	21
2.2 Kurva Biaya Total (TC) dan Penerimaan (TR).....	22
2.3 Skema Kerangka Pemikiran	34
3.1 Bagan Pengambilan Contoh Menggunakan Metode <i>Multistage Random Sampling</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
A	Data Responden Petani di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	90
B	Data Biaya Pajak Tanah.....	92
C	Biaya Tetap Usahatani.....	93
D	Biaya Pupuk Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	95
D.1	Biaya Pupuk Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso	97
E	Biaya Obat-obatan Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	99
E.1	Biaya Obat-obatan Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	101
F	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	102
F.1	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	104
G	Biaya Bibit Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	106
H	Biaya Sewa Alat Bajak Usahatani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	108
I	Penerimaan Usahatani Ubi Kayu Petani Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	109
J	Penerimaan Usahatani Ubi Kayu Petani Non Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin	110
K	Penerimaan Usahatani Padi Petani Pangolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	111

L	Penerimaan Usahatani Padi Petani Non Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	112
M	Penerimaan Usahatani Jagung Petani Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	113
N	Penerimaan Usahatani Jagung Petani Non Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	114
O	Pendapatan Total Usahatani Petani Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	115
P	Pendapatan Total Usahatani Petani Non Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	116
Q	Pendapatan Total Usahatani (Rp/ha) Petani Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	117
R	Pendapatan Total Usahatani (Rp/ha) Petani Non Pengolah Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	118
S	Rata-rata Pendapatan Usahatani Masing-Masing Komoditas pada Petani Pengolah Tape.....	119
T	Rata-rata Pendapatan Usahatani Masing-Masing Komoditas pada Petani Pengolah Tape (setelah data pencilan / <i>outlier</i> dikeluarkan).....	119
U	Rata-rata Pendapatan Usahatani Masing-Masing Komoditas pada Petani Non Pengolah Tape.....	119
V	Biaya Tetap Pengolahan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	120
W	Biaya Bahan Pengolahan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	121
W.1	Biaya Bahan Pengolahan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	122

X	Biaya Tenaga Kerja Pembuatan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	123
Y	Penerimaan Pengolahan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	124
Z	Pendapatan Pengolahan Tape Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	125
AA	Kontribusi Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	126
BB	Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah Tape.....	128
CC	Rata-rata Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah Ubikayu menjadi Tape.....	129
DD	Rata-rata Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah Ubikayu menjadi Tape (setelah data pencilan / <i>outlier</i> dikeluarkan).....	129
EE	Pendapatan Total Keluarga Petani Non Pengolah Ubikayu Menjadi Tape.....	130
FF	Rata-rata Pendapatan Total Keluarga Petani Non Pengolah Ubikayu Menjadi Tape.....	131
GG	Rata-rata Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah dan Non pengolah.....	131
HH	Rata-rata Pendapatan Total Keluarga Petani Pengolah dan Non pengolah (setelah data pencilan / <i>outlier</i> dikeluarkan).....	131
II	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Mnegolah Ubikayu Menjadi Tape.....	132
JJ	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Mnegolah Ubikayu Menjadi Tape.....	134

KK	Output Faktor yang Mendasari Keputusan Petani untuk Mengolah Ubikayu menjadi Tape Desa Jambewungu Kecamatan Wringin	136
LL	Perbedaan Pendapatan usahatani Petani Pengolah dan Non Pengolah Tape Desa Jambewungu Kecamatan Wringin.....	145
MM	Perbedaan Pendapatan Usahatani Ubikayu Petani Pengolah dan Non Pengolah Tape di Desa Jambewungu Kecamatan Wringin	146
NN	Daftar Industri Tape Kabupaten Bondowoso Tahun 2012 (Data Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Bondowoso).....	147