

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH
AGROINDUSTRI KERIPIK PISANG AGUNG (*Musa Paradisiaca*
Agung) DI KABUPATEN LUMAJANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian**



Oleh:

**AGUSTIN RODIATUL CHOIRIYAH
NIM. 1510321011**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH
AGROINDUSTRI KERIPIK PISANG AGUNG (*Musa Paradisiaca*
***Agung*) DI KABUPATEN LUMAJANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Agustin Rodiatul Choiriyah
1510321011

Telah dipertahankan di depan Tim penguji
pada tanggal 19 Juli 2019
Jam: 13.00-15.00
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim penguji:

Ketua,

Sekretaris,

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

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

Anggota I,

Anggota II,

Syamsul Hadi, S.P., M.P.
NIP.9608017

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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 19640103199009100

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

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

Penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Keuntungan dan Nilai Tambah Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang menginginkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terimakasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Hazmi, D.E.S.S., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P., selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian , Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bpak Dr. Ir. Teguh Hari Santoso, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Ir. Henik Prayuginingsih , MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk dan membantu dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabaramnya dalam mendidik penulis.
5. Karyawan Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

6. Bapak Kepala Dinas Perdagangan Lumajang, Bapak Kepala Dinas Pertanian Lumajang, dan pengusaha agroindustri di Kabupaten Lumajang yang telah bersedia memberikan data sesuai dengan kepentingan peneliti.
7. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Jember, 19 Juli 2019

Penulis

PERSEMBAHAN

- Allah SWT, terima kasih atas nikmat hidup karena karena telah memberikan kesehatan, kesabaran dan kelancaran hingga mampu menuliskan bait kata dalam skripsi ini.
- Alm. Ayahanda Ahmad Malam Rosidi dan Ibunda Hermiati orang terhebat yang tiada henti memberikan semangat serta memanjatkan do'a kepada putri bungsu tercinta di setiap sujudnya. Terima kasih untuk semuanya, semoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi keduanya.
- Saudaraku (Tri Rahayu, Muhammad Abror Budianto) yang selalu memotivasi dan memberikan semangat padaku. Terimakasih atas perhatiannya.
- Terimakasih kepada Nuzulul Arifin yang selalu memotivasi dan memberikan kasih sayangnya padaku. Terimakasih atas perhatiannya.
- Terimakasih kepada semua Dosen Fakultas Pertanian Universitas muhammadiyah jember.
- Untuk sahabatku (Wahidatin Nurul Imani S.K, Sayidatul Mukaromah S.Kep, Dwi Nur Fatma). Terimakasih telah memberikan motivasi kepada saya selama ini. Semoga sukses dimanapun kalian berada.
- Untuk sahabatku seperjuangan Agribisnis angkatan 2015 (Resta Dewi, Yonila Betha, Riski Munawwaroh, Defi Puspita, Annisa Istifarin, Nurul Hidayati, Maryam Hanifah S.P, Alviana Galuh dan Selly) yang selalu memberikan dukungan.
- Kawan-kawan kakak tingkat dan adik tingkat (Himagri dan Himagro).
- ALMAMATERKU Tercinta.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penellitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Komoditas Pisang	8
2.2. Agroindustri	10
2.3. Landasan Teori.....	13
2.3.1. Teori Biaya.....	13
2.3.2. Teori Produksi.....	17
2.3.3. Teori Keuntungan	20
2.3.4. Teori Nilai Tambah.....	22
2.4. Penelitian Terdahulu	26
III. KERANGKA PENELITIAN.....	28
3.1. Kerangka Pemikiran.....	28
3.2. Hipotesis	31

IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	32
4.1. Metodologi Penelitian	32
4.2. Penentuan Lokasi Penelitian	32
4.3. Metode Pengambilan Sampel	33
4.4. Metode Pengumpulan Data.....	34
4.5. Metode Analisis Data.....	34
4.6. Definisi Pengambilan Variabel	37
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	39
5.1. Kondisi Geografis	39
5.2. Keadaan Penduduk.....	40
5.3. Tingkat Pendidikan Penduduk	42
5.4. Keadaan Perekonomian.....	43
5.5. Agroindustri	44
5.5.1. Tanaman Pisang	44
5.5.2. Keripik Pisang Agung	44
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
6.1. Profil Responden.....	49
6.2. Analisis Keuntungan	51
6.3. Analisis Nilai Tambah	54
6.3.1. Faktor Konversi	56
6.3.2. Koefisien Tenaga Kerja dan Imbalan Tenaga Kerja.....	57
6.3.3. Bagian Tenaga Kerja dan Keuntungan	59
6.3.4. <i>Margin</i> dan Distribusi <i>Margin</i>	60
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	62
7.1. Kesimpulan	62
7.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
RINGKASAN	67
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

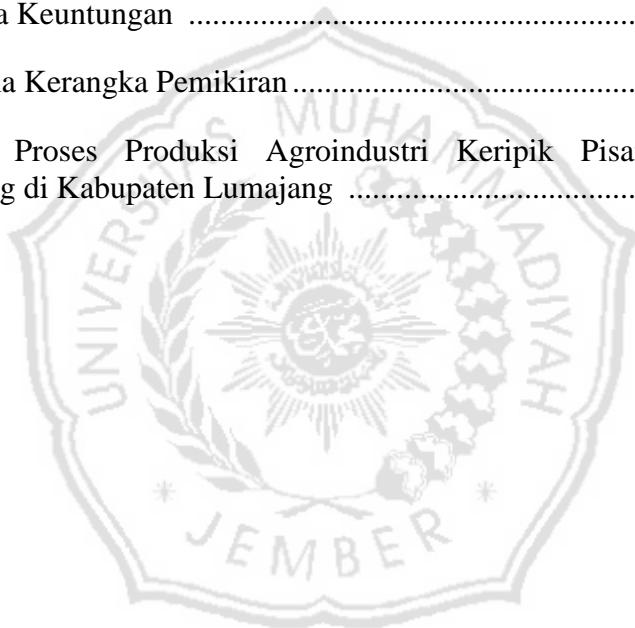
Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Populasi, Produksi dan Produktivitas Buah Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2013-2017	3
1.2.	Agroindustri keripik pisang di Kabupaten Lumajang menurut Kecamatan.....	5
2.1.	Proses Perhitungan Nilai Tambah	25
4.1.	Jumlah Agroindustri Keripik Pisang di Kabupaten Lumajang.....	33
4.2.	Proses Perhitungan Nilai Tambah Bahan Baku Pisang....	36
5.1.	Luas Wilayah Kabupaten Lumajang Menurut Kecamatan di Kabupaten Lumajang Tahun 2017	39
5.2.	Jumlah Penduduk berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Lumajang Tahun 2017	41
5.3.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Lumajang Tahun 2017	42
5.4.	Produksi Buah-buahan di Kabupaten Lumajang Tahun 2017	44
6.1.	Profil Responden Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	49
6.2.	Biaya Total per Kilogram Produk Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupten Lumajang Tahun 2019	51
6.3.	Keuntungan per Kilogram Produk Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	53
6.4.	Nilai Tambah per Kilogram Produk Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	55
6.5.	Faktor Konversi Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	57
6.6.	Koefisien Tenaga Kerja Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	58

6.7. Imbalan Tenaga Kerja Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	58
6.8. Bagian Tenaga Kerja dan Bagian Keuntungan Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	59
6.9. <i>Margin</i> dan Distribusi <i>Margin</i> Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	61



DAFTAR GAMBAR

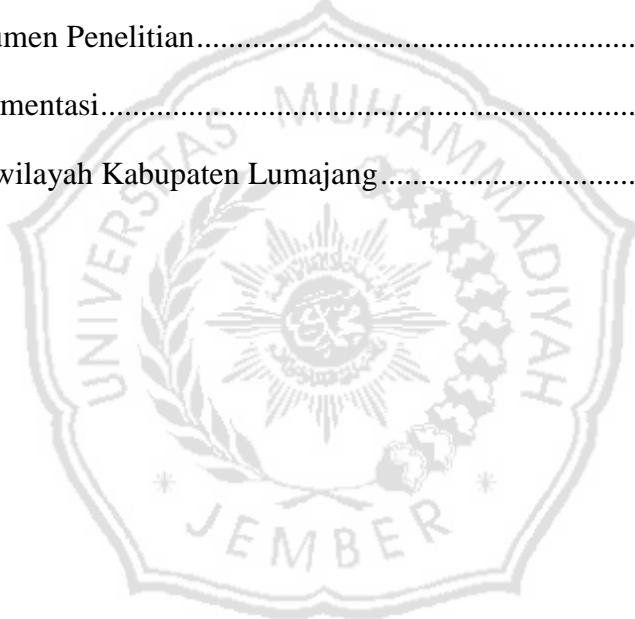
Nomor	Judul	Halaman
1.1	Laju Pertumbuhan Populasi, Produksi dan Produktivitas Pisang di Kabupaten Lumajang.....	3
2.1	Kurva Biaya Total, Biaya Variabel dan Biaya Tetap.....	15
2.2	Kurva Biaya Rata-rata	17
2.3	Kurva Fungsi Produksi.....	19
2.4	Kurva Keuntungan	22
3.1	Skema Kerangka Pemikiran	30
5.1	Alur Proses Produksi Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang	47



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Profil Respoonden Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	79
2.	Biaya Bahan Baku/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	79
3.	Biaya Bahan Penolong/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	80
4.	Biaya Bahan Bakar/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	82
5.	Biaya Lain-lain/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	83
6.	Biaya Penyusutan Alat/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	84
7.	Upah dan Hari Orang Kerja Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	89
8.	Biaya Sewa Tempat/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	91
9.	Penerimaan/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	91
10.	Biaya Tetap/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	92
11.	Biaya Variabel/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	93
12.	Biaya Total/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	94
13.	Keuntungan/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	94
14.	Nilai Tambah Agroindustri/ Unit Usaha Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	95

15.	Biaya Tetap per Kg Bahan Baku Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	96
16.	Biaya Variabel per Kg Bahan Baku Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	97
17.	Biaya Total per Kg Bahan Baku Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	98
18.	Keuntungan per Kg Produk Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	98
19.	Nilai Tambah per Kg Produk Agroindustri Keripik Pisang Agung di Kabupaten Lumajang Tahun 2019	99
20.	Instrumen Penelitian.....	100
21.	Dokumentasi.....	101
22.	Peta wilayah Kabupaten Lumajang	103



DAFTAR PUSTAKA

- Amilda,Y. 2014. *Eksplorasi Tanaman Pisang Barang (Musa acuminata) di Kabupaten Aceh Timur.* Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Amirullah dan Widayat. 2002. *Riset Bisnis.* Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Ekonomi dan Perdagangan.* Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta
- Boediono. 2002. *Pengantar Ilmu Ekonomi, Ekonomi Mikro.* Badan Penerbit Fakultas Ekonomi. Yogyakarta.
- Dinas Perdagangan. 2017. *Agroindustri di Kabupaten Lumajang.* Dinas Perdagangan Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- Dinas Pertanian . 2013. *Tanaman Buah Pisang di Kabupaten Lumajang dalam Laporan Tahunan 2014.* Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- _____. 2014. *Tanaman Buah Pisang di Kabupaten Lumajang dalam Laporan Tahunan 2015.* Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- _____. 2015. *Tanaman Buah Pisang di Kabupaten Lumajang dalam Laporan Tahunan 2016.* Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- _____. 2016. *Tanaman Buah Pisang di Kabupaten Lumajang dalam Laporan Tahunan 2017.* Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- _____. 2017. *Tanaman Buah Pisang di Kabupaten Lumajang dalam Laporan Tahunan 2018.* Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang. Lumajang.
- Hariyati, Y. 2007. *Ekonomi Mikro.* Fakultas Ekonomi. Universitas Jember. Jember.
- Hidayat, T. 2009. *Analisis Nilai Tambah Pisang Awak (Musa paradisiaca, L) dan Distribusinya pada Perusahaan “Na Raseuki” dan “Berkah” di Kabupaten Bireun.* Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kamisi, H. 2011. *Analisis Usaha dan Nilai Tambah Agroindustri Kerupuk Singkong.* Fakultas Pertanian. Universitas UMMU. Ternate.

- Kusumawardani, Dkk. 2010. *Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler (Studi Kasus Usaha Peternakan X Di Desa Polokarto, Kecamatan Bekonang, Solo)*. Skripsi (dipublikasikan). Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Makarawung, V. 2017. *Analisis Nilai Tambah Buah Pisang Menjadi Keripik Pisang Pada Industri Rumah Tangga di Desa Dimembe Kecamatan Dimembe*. Universitas Maluku. Maluku.
- Narbuko, C dan Abu Ahmadi. 2004. *Metode Penelitian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Nurmedika. 2013. *Analisis Pendapatan dan Nilai Tambah Keripik Nangka pada Industri Rumah Tangga Tiara di Kota Palu*. Universitas Tadulako. Palu.
- Purwadaria, H. 2006. *Masalah dan solusi ekspor buah segar di Indonesia*. Jurusan Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Indonesia.
- Rosyidi, S. 2006. *Pengantar Teori Ekonomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Santoso, S. 2012. *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Saragih, B. 2006. *Agribisnis Sebagai Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian, Kumpulan Pemikiran*. PT Surveyor Indonesia dan Pusat Studi Pembangunan LP-IPB. Jakarta.
- Siska. 2015. *Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan serta Strategi Pengembangan Pada Agroindustri Alen-Alen dan Tiwul Instan di Kabupaten Trenggalek*. Universitas Jember. Jember.
- Soekartawi. 2002. *Pengantar Agroindustri*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2000. *Agribisnis Teori dan Aplikasi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Sudiyono, A. 2004. *Pemasaran Pertanian*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Sukirno, S. 2002. *Makro Ekonomi Modern*. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta.
- Sunyoto, A. 2011. *Budidaya Pisang Cavendish Usaha Sampangan yang Menggiurkan*. Berlian Media. Yogyakarta.
- Suratiyah. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Tarigan, H. 2006. *Peningkatan Nilai Tambah Melalui Pengembangan Agroindustri Pisang di Kabupaten Lumajang*. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor.
- Umar, H. 2003. *Metodologi Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Wijayanti, T. 2009. *Peranan Prima Tani Terhadap Tingkat Penerapan Teknologi Pertanian (Studi Kasus Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Suliliran Baru)*. Jurnal Ekonomi Pertanian, Vol 6, No.1, 2009.
- Zulkifli. 2012. *Analisis Pendapatan dan Nilai Tambah Pada Agroindustri Keripik Ubi di Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara*. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.

