

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS
AGROINDUSTRI GULA KELAPA SKALA RUMAH
TANGGA DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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



Oleh:

**Siti Juwariyana
NIM. 1610321053**

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

SKRIPSI
ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS
AGROINDUSTRI GULA KELAPA SKALA RUMAH TANGGA
DI KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

SITI JUWARIYANA
NIM. 1610321053

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 03 Juli 2020 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,


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

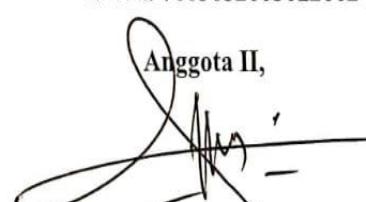
Sekretaris,


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

Anggota I,


Saptya Prawitasari S.P., M.P.
NIP. 19730524200501006

Anggota II,


Syamsul Hadi, SP., M.P.
NIK. 9608017

Jember, 03 Juli 2020
Universitas Muhammadiyah Jember





UNIVERSITAS MUHAMMADYAH 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 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, 03 Juli 2020

Mahasiswa,



Nama : Siti Juwariyana
NIM. : 1610321053
PS : Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi hasil penelitian dengan judul Analisis Keuntungan Dan Titik Impas Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga Di Kabupaten Jember.

Skripsi penelitian ini disusun berdasarkan salah satu persyaratan akademis dalam menyelesaikan Program Sarjana (S-1) Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak akan terwujud dan terselesainya skripsi ini tanpa bantuan, motivasi, maupun masukan positif dari berbagai pihak sejak penulisan hingga terselesainya skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. dan Bapak Syamsul Hadi, SP., MP. selaku dosen pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
5. Perajin gula kelapa yang ada di Kabupaten Jember yang telah bersedia memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

6. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan materi, motivasi serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
7. Teman-teman seperjuangan Fakultas Pertanian, khususnya Angkatan 2016 Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Jember atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
8. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa ada kekurangan dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, baik menyangkut aspek penulisan maupun materi. Oleh karena itu tanggapan berupa kritik dan saran yang bersifat membantu sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini memberikan manfaat serta dapat memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan bagi yang memerlukan.

Jember, 03 Juli 2020

Penulis,

MOTTO

كُتِبَ عَلَيْكُمُ الْقِتَالُ وَهُوَ كُرْهٌ لَّكُمْ ۖ وَعَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ ۚ
وَعَسَىٰ أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ ۖ وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”.

(QS. Al-Baqarah:216)

Hidup banyak jalannya, tapi sedikit petunjuk arahnya. Kita cuma bisa mencoba, gagal, mencoba lagi. Apa yang ada di ujung jalan pun belum tentu indah. Tapi lebih baik maju terus daripada berhenti di sini. Kalau sampai salah jalan, bagaimana? Mundur saja sedikit, lalu coba cari jalan lain.

-Fiersa Besari-

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Kegunaan Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Konsep Usahatani.....	13
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Teori Biaya	13
2.2.2 Teori Keuntungan.....	16
2.2.3 <i>Margin of Safety</i>	19
2.2.4 Rentabilitas.....	19
2.2.5 Analisis <i>Break Event Point</i> (Titik Impas).....	21

2.2.6	Analisis sensitivitas	25
2.3	Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu	26
BAB III	KERANGKA PEMIKIRAN	30
3.1	Kerangka Pemikiran	30
3.2	Hipotesis	34
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	35
4.1	Metode Penelitian	35
4.2	Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	35
4.3	Metode Pengambilan Sampel.....	36
4.4	Metode Pengumpulan Data.....	36
4.5	Metode Analisis Data.....	37
4.6	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	41
BAB V	GAMBARAN UMUM	44
5.1	Keadaan Wilayah	44
5.2	Keadaan Penduduk	45
5.2.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	45
5.2.2	Mata Pencaharian Penduduk.....	46
5.2.3	Tingkat Pendidikan Penduduk.....	48
5.2.4	Tingkat Keadaan Perekonomian.....	49
5.3	Keadaan Perekonomian	50
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	52
6.1	Profil Responden	52
6.2	Keuntungan	53
6.2.1	Biaya Produksi	53
6.2.2	Keuntungan	55
6.3	Rentabilitas.....	57
6.4	Titik Impas.....	59
6.5	<i>Margin of Safety</i>	60
6.6	Analisis Sensitivitas	61
BAB VII	PENUTUP	64
7.1	Kesimpulan	64
7.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		66

RINGKASAN	69
LAMPIRAN	75



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Luas Lahan Produksi dan Produktifitas Kelapa di Kabupaten Jember Tahun 2013-2017.....	4
1.2 Luas Panen Kelapa di Kabupaten Jember Tahun 2013-2017.....	6
1.3 Jumlah Produksi Kelapa di Kabupaten Jember Tahun 2013-2017.....	8
4.1 Jumlah agroindustri yang tersebar di Kabupaten Jember.....	36
5.1 Presentase penduduk berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin di Kabupaten Jember.....	46
5.2 Keadaan penduduk menurut mata pencaharian.....	47
5.3 Keadaan penduduk berumur 15 keatas menurut tingkat pendidikan di Kabupaten Jember	48
6.1 Profil pengusaha agroindustri gula kelapa skala rumah tangga di Kabupaten Jember.....	52
6.2 Rata-rata biaya total per 10 pohon agroindustri gula kelapa skala rumah tangga di Kabupaten Jember tahun 2019.....	54
6.3 Rata-rata keuntungan per 10 pohon usaha agroindustri gula kelapa skala rumah tangga di Kabupaten Jember tahun 2019.....	55
6.4 Rata-rata pendapatan per 10 pohon per hari usaha agroindustri gula kelapa skala rumah tangga di Kabupaten Jember tahun 2019.....	56
6.5 Rentabilitas usaha agroindustri gula kelapa di Kabupaten Jember tahun 2019.....	57
6.6 Hasil Analisis Uji Satu Sampel antara Suku Bunga Bank dengan Rata-rata Rentabilitas per Hari Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember, Tahun 2019.....	58
6.7 Titik Impas Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember, Tahun 2019.....	59
6.8 <i>Margin of Safety</i> Usaha Agroindustri Gula Kelpaa	61

Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember, Tahun 2019.....

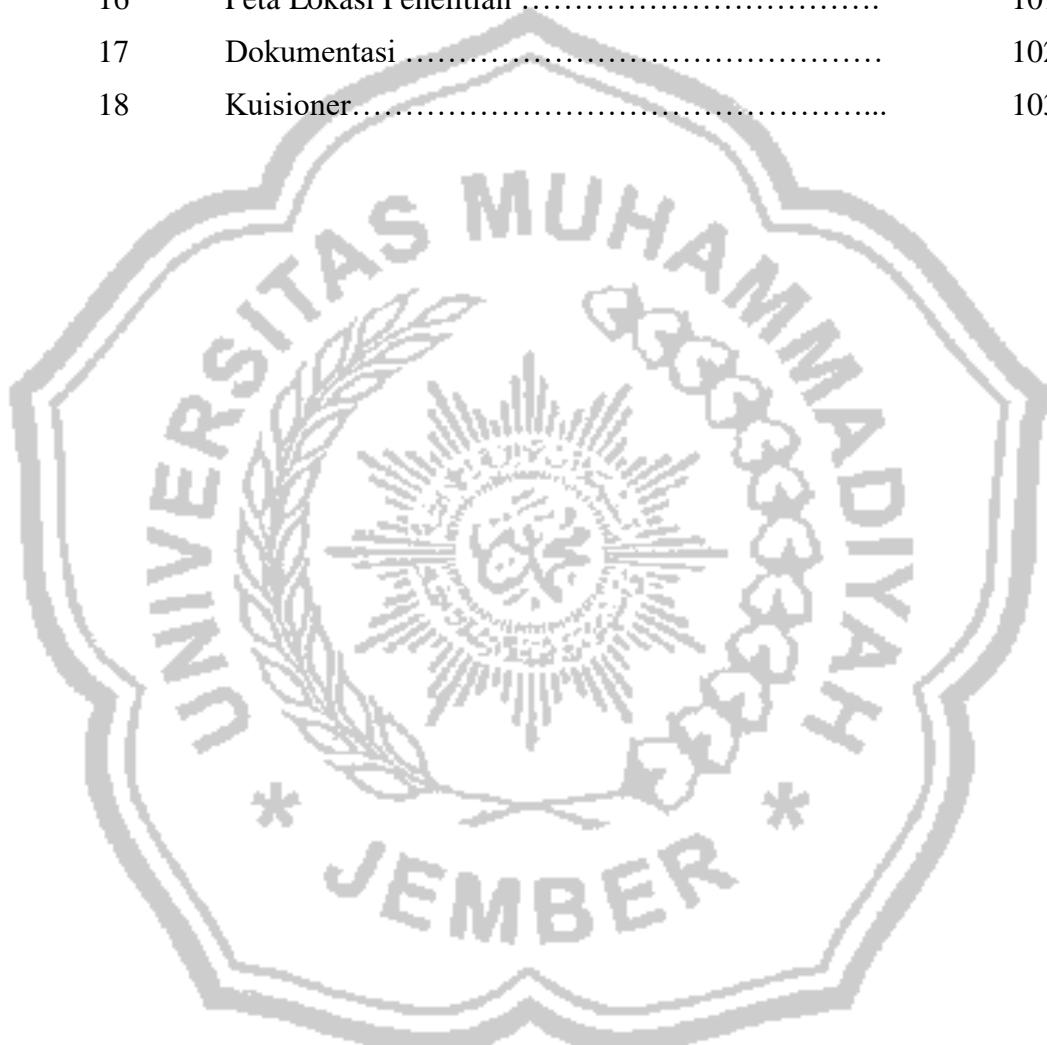
- 6.9 Perubahan Variabel terhadap Rata-rata Hasil Keuntungan, BEP, MOS, dan Rentabilitas Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember, Tahun 2019..... 62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Profil Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019.....	75
2 Biaya Pembelian Alat Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019.....	76
3 Penyusutan Alat Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	78
4 Biaya Bahan Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019.....	80
5 Biaya Tetap Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019 ..	82
6 Biaya Variabel Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	83
7 Biaya Total Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019 ..	84
8 Produksi, Harga Jual Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019 ..	85
9 Titik Impas (<i>Break Event Point</i>) Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	86
10 Margin of Safety Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	87
11 Rentabilitas Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019 ..	88
12 Sensitivitas Terhadap Keuntungan Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	89
13 Sensitivitas Terhadap BEP Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten	92

	Jember Tahun 2019	
14	Sensitivitas Terhadap Margin Of safety Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	95
15	Sensitivitas Terhadap Rentabilitas Usaha Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kabupaten Jember Tahun 2019	98
16	Peta Lokasi Penelitian	101
17	Dokumentasi	102
18	Kuisisioner.....	103



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.1	Laju pertumbuhan luas lahan, produksi, da produktifitas	5
2.1	Gambar Grafik TC, TFC dan TVC.....	14
2.2	Kurva Biaya Rata-rata.....	15
2.3	Titik Impas (<i>Break Event Point</i>) dengan pendekatan grafik.....	24
3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian.....	33

