

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA GULA MERAH TEBUDI UD
BUMI ASIH KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**SOFIRA DWI JOYANDRI
NIM. 1810321012**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
AGUSTUS, 2023**

SKRIPSI

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA GULA MERAH TEBU
DI UD BUMI ASIH KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

SOFIRA DWI JOYANDRI
NIM 1810321012

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

Susunan Tim Penguji

Ketua,



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

Anggota 1,



Dr. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Sekretaris,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.
NPK. 1988030711509635


Anggota 2,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Jember,

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Gula Merah Tebu di UD Bumi Asihn
Kabupaten Bondowoso

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, 05 Agustus 2023

Mahasiswa,



Sofira Dwi Joyandri

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata (S1) pada program study Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Dengan judul **“Strategi Pengembangan Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso”**

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P.,M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember dan selaku Dosen Pembimbing Utama
4. Ibu Nurul Fathiyah Fauzi, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan waktu, pengarahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama di bangku kuliah.
6. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Terima kasih kepada temanku Ahmad Fauzi, Mohammad Faisal B, Dimas N.

MOTTO

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.” – **Imam Syafi’i**



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tebu.....	6
2.2 Kandungan Tanaman Tebu	7
2.3 Jenis – Jenis Gula.....	9
2.4 Cara Pengolahan Gula Merah Tebu	11
2.5 Teori Keuntungan.....	14
2.6 Teori Efisiensi Biaya	15

2.7 Fungsi Produksi Cobb Douglas.....	15
2.8 Pengembangan Usaha.....	16
2.9 Analisis Matriks SWOT	17
2.10 Penelitian Terdahulu.....	22
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	26
3.1 Kerangka Pemikiran.....	26
3.2 Hipotesis	28
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	29
4.1 Metode Penelitian.....	29
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.3 Metode Pengambilan Sampel	30
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	30
4.5 Metode Analisis Data	30
4.6 Definisi Operasional Variabel.....	38
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	41
5.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	42
5.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	42
5.3 Sarana Pendidikan.....	43
5.4 Potensi Daerah	44
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
6.1 Profil Agroindustri Gula Merah Tebu UD. Bumi Asih.....	45
6.2 Lokasi Agroindustri Gula Merah Tebu UD. Bumi Asih	45
6.3 Struktur Organisasi Agroindustri Gula merah UD Bumi Asih	46
6.4 Pengadaan Bahan Baku Gula Merah Tebu pada UD Bumi Asih.....	47
6.5 Tahapan Proses Pengolahan Gula Merah Tebu pada agroindustri UD Bumi Asih	48
6.6 Analisis Keuntungan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	53
6.6.1 Biaya Agroindustri Gula Merah Tebu	53
6.6.2 Keuntungan Usaha Gula Merah Tebu	55
6.7 Analisis Efisiensi Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso.....	57
6.8 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Gula Merah Tebu di UD Bumi	

Asih Kabupaten Bondowoso	59
6.9 Strategi Pengembangan Usaha Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso.....	64
6.9.1 Faktor Internal.....	65
6.9.2 Faktor Eksternal.....	65
6.10 Penentuan Posisi Strategi.....	66
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
7.1 Kesimpulan.....	73
7.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	77



DAFTAR TABEL

1.1	Data Produksi Tebu (Ton) di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2020	2
2.1	Matriks SWOT	19
4.1	Analisis Faktor Internal (IFAS).....	34
4.2	Analisis Faktor Eksternal (EFAS).....	34
4.3	Matriks Analisis SWOT (Rangkuti, 2014)	38
5.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Wonokusumo, Kecamatan Tapen Tahun 2020.....	43
5.2	Jumlah Sekolah di Desa Wonokusumo Tahun 2020.....	43
5.3	Potensi Daerah di Desa Wonokusumo Kecamatan Tapen tahun 2020.....	44
6.1	Biaya Produksi Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso.....	54
6.2	Rata-rata Keuntungan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso.....	56
6.3	Rata-rata Efisiensi Biaya Usaha Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso Tahun 2021	58
6.4	Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso Tahun 2021	60
6.5	Matriks Internal Factor Evaluation (IFE)	67
6.6	Matriks Eksternal Factor Evaluation (EFE).....	68
6.7	Pedoman Posisi Kuadran	69
6.8	Matriks SWOT Pengembangan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih Kabupaten Bondowoso.....	71

DAFTAR GAMBAR

2.1	Diagram Alir Proses Pembuatan Gula Merah Tebu (Prasetya, 2016).....	11
2.2	Diagram Analisis SWOT	21
3.1	Diagram Alur Pikir Penelitian	28
4.1	Matriks Posisi Kompetitif Relatif	36
4.2	Matriks Internal Eksternal (Rangkuti, 2014)	37
6.1	Struktur Organisasi Agroindustri Gula Merah.....	47
6.2	Proses Pengolahan Gula Merah Tebu UD Bumi Asih	49
6.3	Proses Penggilingan Tebu.....	50
6.4	Proses Pemasakan Nira.....	52
6.5	Proses Pencetakan Gula Merah Tebu	52
6.6	Pengemasan Gula Merah Tebu	53
6.7	Kurva produksi.....	61
6.8	Hubungan Antara Harga Tebu Dengan produksi.....	62
6.9	Hubungan Antara Tenaga Kerja Dengan produksi	63
6.10	Hubungan Antara Jumlah Tebu Dengan produksi.....	64
6.11	Grafik IFAS EFAS	70

DAFTAR LAMPIRAN

1	Identitas Responden	78
2	Biaya Bahan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	79
3	Biaya Tenaga Kerja Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	83
4	Biaya Lain-lain Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	88
5	Biaya Penyusutan Alat Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih....	91
7	Biaya Tetap Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	92
8	Biaya Variabel Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih.....	93
9	Total Biaya Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih.....	93
10	Produksi Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	96
11	Penerimaan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih.....	96
12	Keuntungan Agroindustri Gula Merah Tebu di UD Bumi Asih	97
14	Dokumentasi	103

