

**EVALUASI KEMITRAAN PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA BARU
PT SUKSES MANTAP SEJAHTERA KABUPATEN DOMPU
NUSA TENGGARA BARAT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Penelitian guna Menyusun Skripsi
Program Studi Agribisnis**



Diajukan Oleh :

REVITA YUSTIANAWATI

NPM : 18024010004

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**EVALUASI KEMITRAAN PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA BARU
PT SUKSES MANTAP SEJAHTERA KABUPATEN DOMPU
NUSA TENGGARA BARAT**

Diajukan oleh :


REVITA YUSTIANAWATI

NPM : 18024010004

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Ir. Sigit Dwi Nugroho, M.Si
NIP. 19590628 1988031 003



Prof. Dr. Jr. Teguh Soedarto, M.P.
NIP. 19560620 198703 10

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

**plk Koordinator Program Studi
Agribisnis**


Dr. Ir. R.A. Nora Agustien K.M.P.
NIP. 19590834 198703 2001


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

**EVALUASI KEMITRAAN PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA BARU PT
SUKSES MANTAP SEJAHTERAH KABUPATEN DOMPU
NUSA TENGGARA BARAT**

Diajukan oleh:

REVITA YUSTIANAWATI
NPM. 18024010004

Telah direvisi pada tanggal:
7 Juni 2022

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarjo, MP
NIP. 19560520 198703 1004

Pembimbing Pendamping



Ir. Sigit Dwi Nugroho, M.Si
NIP. 195906281 198803 1003

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan undang-undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas Nomor 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme, maka saya sebagai penulis skripsi dengan judul **"EVALUASI KEMITRAAN PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA BARU PT SUKSES MANTAP SEJAHTERA KABUPATEN DOMPU NUSA TENGGARA BARAT"** menyatakan bahwa skripsi tersebut bebas plagiarisme.

Demikian Surat Pernyataan ini Saya Buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup untuk mempertanggung jawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku

Surabaya, 6 Juni 2022



Revita Yustianawati
Revita Yustianawati
NPM. 18024010004

KATA PENGANTAR

Puji syukur berkat Allah S.W.T atas segala ridho dan karuniannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Kemitraan Petani tebu dengan Pabrik Gula Baru PT Sukses Mantap Sejahtera di Kabupaten Dombu Nusa Tenggara Barat”**. Tugas akhir merupakan rangkaian penelitian skripsi sebagai syarat menjadi Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing utama Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto,MP penulisan skripsi ini, dan pembimbing pendamping yakni Ir. Sigit Dwi Nugroho, M.Si yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, dan memotivasi dalam penyusunan proposal ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. R. A. Nora Agustien K. MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sri Widayanti, MP selaku koordinator program studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si sebagai ketua Penguji dan yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi.
4. Risqi Firdaus Setiawan,S.P, M.P sebagai Anggota Penguji dan yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Orang tua, keluarga dan teman – teman yang selalu memberikan motivasi dan nasehat yang bermanfaat.
6. Segenap dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas ilmu yang diajarkan selama perkuliahan pada Prodi Agribisnis.

7. Teman-teman Kampus merdeka yang memberikan semangat dan membantu saat penelitian.
8. Mentor Kampus merdeka yang memberikan saran dan semangat dalam melaksanakan penelitian.

Pada penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritikan dan saran untuk dapat menyempurnakan penelitian ini.

Surabaya, 6 Juni 2022

Penulis

EVALUASI KEMITRAAN PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA BARU PT SUKSES MANTAP SEJAHTERA KABUPATEN DOMPU NUSA TENGGARA BARAT

Revita Yustianawati^a, Eko Nurhadi^b, Teguh Soedarto^c, Sigit Dwi Nugroho^d
Fakultas Pertanian, Universitas Pembang Nasional “Veteran” Jawa Timur

ABSTRAK

Pabrik Gula Tambora adalah PG berbasis tebu, untuk mencukupi bahan baku tebu pihak perusahaan mitra menjalin hubungan kemitraan dengan petani mitra. Masalah dalam penelitian ini adalah adanya penurunan petani mitra yang menanam tebu dan beralih ke komoditas lain. Tujuan penelitian ini adalah (1) Mendeskripsikan pola kemitraan yang terjalin antara PG dengan Petani. (2) Mengidentifikasi dan Mendeskripsikan faktor keputusan petani melanjutkan dan mengentikan bermitra dengan PG (3) Menganalisis komparatif pendapatan usahatani tebu dengan usahatani kompetitor (Jagung), (4) Merumuskan langkah-langkah yang seharusnya dilakukan oleh stakeholder dan petani demi memperkuat kemitraan. Tebu Rakyat pada wilayah kerja PT SMS telah menjalankan kewajiban. Hal ini dapat dilihat dari peran stakeholder dalam kegiatan. (1) Pemberian pinjaman sewa alat berat; (2) Kegiatan penyuluhan; sistem pembayaran. Pola kemitraan yang terjalin antara petani dengan PG adalah kemitraan Kerjasama Operasional Khusus dengan dua model pendanaan yaitu modal berasal dari PG Tambora dan Dinas Perkebunan NTB, Petani melanjutkan bermitra telah didapat faktor domain yang mempengaruhi petani melanjutkan bermitra yaitu faktor Pelayanan petugas lapang, kontribusi PG secara ekonomi, ketepatan jadwal panen, Faktor pengaruh lingkungan Petani menghentikan bermitra telah didapat faktor domain yang mempengaruhi petani melanjutkan bermitra yaitu faktor pengaruh faktor lingkungan, Faktor pemahaman petani berbuddaya tebu. Hasil perhitungan komparatif pendapatan usahatani bahwa Rata-rata pendapatan bersih petani tebu sebesar Rp.21.289.884, sedangkan pendapatan bersih petani jagung sebesar Rp. 16.998.760. Langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk memperkuat kemitraan yaitu: (1) melakukan pengaktifan kelompok tani, (2) Melakukan Forum Temu Kemitraan, (3) Melakukan Pemberian modal kredit.

Kata Kunci :Kemitraan, Efisiensi, Pemberdayaan Masyarakat Stakeholder, PG DOMPU NTB

EVALUATION OF SUGAR CANE FARMERS PARTNERSHIP WITH NEW SUGAR FACTORY PT SUKSES MANTAP SEJAHTERA, DOMPU REGENCY, NUSA TENGGARA BARAT

Revita Yustianawati^a, Eko Nurhadi^b, Teguh Soedarto^c, Sigit DwiNugroho^d
Faculty of Agriculture Pembangunan Nasional "Veteran" East Java University

ABSTRACT

The Tambora Sugar Factory is a sugarcane-based PG, to provide raw material for sugar cane, partner companies establish partnership relationships with partner farmers. The number of partner farmers owned by PG from year to year does not increase but the number of partner farmers decreases. The problem in this study is the decline in partner farmers who grow sugar cane and switch to other commodities (1) Describe the partnership pattern that exists between PG and Farmers. (2) Identify and describe the reasons for farmers to continue and stop partnering with PG (3) Analyzing the comparative income of sugarcane farming with competitors' (maize) farming, (4) Formulating steps that should be taken by stakeholders and farmers in order to strengthen partnerships. Sugarcane People in the working area of PT SMS has carried out its obligations. This can be seen from the role of stakeholders in activities. (1) the provision of heavy equipment rental loans; (2) Extension activities; payment system. The pattern of partnership that exists between farmers and PG is a Special Operational Cooperation partnership with two funding models, namely capital comes from PG Tambora and the NTB Plantation Office. , accuracy of harvest schedule, Environmental influence factors Farmers stop partnering. Domain factors that influence farmers continue to partner are factors influencing environmental factors, understanding factor of sugarcane cultivation farmers. The results of the comparative calculation of farm income that the average net income of sugar cane farmers is Rp. 21,289,884, while the net income of corn farmers is Rp. 16,998,760. Steps that can be taken to strengthen issuers are: (1) activating farmer groups, (2) Conducting Partnership Meeting Forums, (3) Providing credit capital.

Keywords: partnership, effectiveness, community empowerment, Stakeholder,
PG DOMPU NTB

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
KATA PENGANTAR	iii
SURAT PERNYATAAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	6
1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi	6
1.4.3 Manfaat Bagi Perusahaan	6
1.4.4 Manfaat Bagi Petani	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teoritis	18
2.2.1 Budidaya Tanaman Tebu.....	18
2.2.2 Evaluasi.....	29
2.2.3 Kemitraan	29
2.2.4 Pola Kemitraan	30
2.2.5 Fakto-Faktor Keberhasilan Kemitraan Petani Tebu.....	36
2.2.6 Analisis Uahatani Tebu.....	47
2.2.7 Analisis Faktor	39
2.2.8 Pengujian Instrumen Penelitian.....	48
2.3 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	49
2.4 Hipotesis.....	52

III.	METODE PENELITIAN	53
	3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	53
	3.2 Penentuan Sampel	53
	3.3 Pengumpulan Data	54
	3.4 Definisi Oprasional dan Pengukuran Variabel.....	57
	3.5 Metode Analisi Data.....	58
	3.5.1 Analisi Deskriptif Kualitatif	60
	3.5.2 Analisi Faktor.....	61
	3.5.3 Analisis Komparatif.....	64
	3.5.4 Deskriptif Normatif	65
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	67
	4.1 Gambaran Umum	67
	4.1.1 Keadaan Geografis Penelitian	67
	4.1.2 Profil Perusahaan	68
	4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	70
	4.1.4 Luasan Perkebunan Tebu.....	70
	4.1.5 Luas Lahan Petani Mitra	71
	4.1.6 Struktur Organisasi.....	72
	4.2 Karakteristik Responden.....	74
	4.2.1 Umur.....	74
	4.2.2 Tingkat Pendidikan	76
	4.2.3 Kepemilikan Luas Lahan Petani.....	77
	4.2.4 Jumlah Tanggungan	78
	4.2.5 Lama Bermitra dengan PG	79
	4.3 Pola Kemitraan PG Tambora Estate dengan petani Mitra	79
	4.3.1 Pola Pelaksanaan Kemitraan Pendanaan PT SMS.....	90
	4.3.2 Mekanisme Pola Kemitraan Pendanaan Bnaoso	92
	4.3.3 Sistem Bagi Hasil serta Hak dan Kewajiban Petani dan PG Tambora	93
	4.4 Alasan Petani Melanjutkan dan Memutuskan Bertani	101
	4.5 Validitas dan Realiabilitas	102
	4.6 Analisis Faktor	104
	4.6.1 Analisis Faktor Alasan Petani Melanjutkan Bermitra	104
	4.6.2 Analisis Faktor Meneghentikan Bermitra.....	114
	4.7 Analisis Komparatif Pendapatan Petani Tebu dan Petani Jagung.	121

4.7.1 Rata - Rata Biaya, Penerimaan Pendapatan Petani Tebu.	122
4.7.2 Total Biaya, Penerimaan, Pendapatan Petani Jagung	123
4.7.3 Analisis Perbedaan (Uji t test).....	124
4.8 Langkah- Langkah Untuk Memperkuat Kemitraan	125
V. KESIMPULAN	128
5.1 Kesimpulan.....	128
5.2 Saran.....	129
DAFTAR PUSTAKA.....	131
LAMPIRAN	134

DAFTAR TABEL

No.	<u>Teks</u>	Halaman
2.1	Dosis Pupuk Berdasarkan Jenis Pemupukan	25
2.2	Tabel Kriteria nilai KMO.....	43
3.1	Jumlah Sampel.....	54
3.2	Skala Likert.....	56
4.1	Jumlah Luasan Areal Lahan HGU dan Lahan Mitra	71
4.2	Jumlah Sebaran areal dan Luas Lahan Mitra.....	71
4.3	Luas Sebaran Pengembangan Kemitraan	71
4.4	Sebaran Umur Responden yang melanjutkan bermitra.....	75
4.5	Sebaran Umur Responden Petani Jagung.....	75
4.6	Tingkat Pendidikan Petani Tebu	76
4.7	Tingkat Pendidikan Petani Jagung.....	76
4.8	Jumlah Kepemilikan Luas Lahan Tebu	77
4.9	Jumlah Kepemilikan Luas Lahan Jagung.....	78
4.10	Jumlah Tanggungan Petani Tebu	78
4.11	Jumlah Tanggungan Petani Jagung	78
4.12	Sebaran Responden Melanjutkan Bermitra.....	79
4.13	Sebaran Responden Petani Menghentikan Bermitra.	79
4.14	Perhitungan Kalibrasi.....	83
4.15	Pembagian Hasil	94
4.16	Uji Reabilitas Petani yang melanjutkan bermitra dengan PG	103
4.17	Uji Reabilitas Petani yang menghentikan bermitra dengan PG	104
4.18	KMO & Barlett Test PG.....	104
4.19	Communalities.....	105
4.20	Total Variance Explained.....	106
4.21	Component Matrix	108
4.22	Componen Tranformation Matrix	109
4.23	Hasil Faktor Pembentuk dari Variabel.....	110
4.24	KMO and Bartlett"s Test	114
4.25	Communalities.....	115
4.26	Total Variance Explained	116
4.27	Component matrix	118

4.28 Rotated Component Matrix ^a	118
4.29 Hasil Pengelompokan Variabel ke Dalam Faktor	119
4.30 Rata-Rata Biaya, Penerimaan, Pendapatan petani Tebu.....	122
4.31 Total Biaya, Penerimaan, Pendapatan Petani Jagung	123
4.32 Uji T-Test.....	124
4.33 Tabel Rata Rata Biaya Total Produksi, Penerimaan, Pendapatan	124

DAFTAR GAMBAR

No.	<u>Teks</u>	Halaman
1.1	Produksi Konsumsi Gula Tahun 2015-2020 (Juta ton).....	2
1.2	Volume dan Nilai Impor Gula Tahun 2020-2021	2
1.3	Plot Peta Extensing Petani Tebu PT SMS	5
2.1	Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>).....	19
2.2	Sistem tanam <i>double raw</i> dan <i>end to end</i>	23
2.3	Pola Kemitraan Inti-Plasma	32
2.4	Skema Pola Kemitraan Subkontrak	33
2.5	Skema Pola Perdagangan Umum.....	34
2.6	Skema Pola Keagenan	35
2.7	Pola Kemitraan Kerja Sama Operasional Khusus.....	36
2.8	Alur Kemitraan petani dengan pabrik.....	37
2.9	Konfigurasi Variabel pada Analisis Faktor.....	41
2.10	Kerangka Pemikiran	51
3.1	Komponen dalam Analisis Deskriptif Kualitatif	60
4.1	Peta Kabupaten Dompu	68
4.2	Struktur Organisasi Divisi Plantation.....	72
4.3	Pola Kemitraan Petani Tebu dengan PG Tambora	81
4.4	Pola Kemitraan Petani Tebu Bansos dengan PG Tambora	88
4.5	<i>Flowchart</i> Pelaksanaan kemitraan pendanaan PG Tambora	90
4.6	<i>Flowchart</i> mekanisme pola kemitraan pendanaan Bansos	92
4.7	Hak dan Kewajiban Antara PG Tambora dengan Petani Mitra	95
4.8	Scree Plot.....	107
4.9	Scree Plot.....	117
4.10	Rencana Permodalan petani	127

DAFTAR LAMPIRAN

No.	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Kuesioner untuk petani yang melanjutkan bermitra dengan PG (petani tebu)	130
2.	Kuesioner untuk responden petani yang menghentikan bermitra (petani jagung)	130
3.	Kuesioner kepada perwakilan departemen kemitraan	133
4.	Karakteristik Petani Melanjutkan bermitra dengan PG (Petani Tebu).	134
5.	Karakteristik Petani Melanjutkan bermitra dengan PG (Petani Tebu).	135
6.	Karakteristik Petani Melanjutkan bermitra dengan PG (Petani Tebu).	136
7.	Karakteristik petani menghentikan bermitra (Petani Jagung)	137
8.	Karakteristik petani menghentikan bermitra (Petani Jagung)	138
9.	Karakteristik petani menghentikan bermitra (Petani Jagung)	139
10.	Hasil sebaran kuesioner pada petani tebu	140
11.	Hasil sebaran kuesioner dan wawancara Petani Jagung	142
12.	Biaya Saprodi Budidaya Tebu	143
13.	Biaya Tenaga Kerja Petani Tebu	144
14.	Biaya Penyusutan budidaya tebu.....	145
15.	Biaya Variabel Lain-Lain Budidaya Tebu	146
16.	Biaya variabel Produksi Budidaya Jagung	148
17.	Rincian Biaya Penyusutan Budidaya Jagung	149
18.	Biaya Tenaga Kerja Budidaya Jagung	150
19.	Rincian Biaya Tenaga Kerja Budidaya Jagung	151
20.	Rincian Biaya Transportasi Hail Panen jagung	152
21.	Total Biaya variabel dan Biaya Tetap Budidaya Tebu	153
22.	Total Biaya variabel dan Biaya Tetap Budidaya Jagung	154
23.	Rata-rata Total Biaya Pendapatan dan Penerimaan Petani Berbudidaya Tebu	155
24.	Rata-Rata Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Budidaya Jagung.....	157
25.	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian.....	158