



**ANALISIS DAYA SAING KOMODITAS TEBU  
DI WILAYAH PG. WRINGIN ANOM  
KABUPATEN SITUBONDO**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

**Desty Alfiana Annike Putri  
NIM. 071510201020**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda H. Imam Zuhdi dan Ibunda Hj. Zaenab M., terima kasih atas kasih sayang, dorongan, nasihat, jerih payah dan air mata yang menetes dalam setiap untaian doa yang senantiasa mengiringi setiap langkah bagi keberhasilanku;
2. Adek Deny Alfian NR , Farhan Trinanda Z. dan seluruh keluarga besarku, terima kasih untuk doa, kasih sayang dan kesabaran yang tak pernah habis untukku.
3. Guru-guru sejak TK sampai PT , yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## **MOTTO**

Berjalan dengan penuh keyakinan, Berjalan dengan penuh keikhlasan dan  
Istiqomah dalam menghadapi cobaan  
(KH. Mauhammad Zainuddin Abdul Majid)

Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.

---

<sup>1</sup> KH. Zainuddin Abdul Majid

<sup>2</sup> HR. Muslim

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Desty Alfiana Annike Putri

NIM : 071510201020

menyatakan :

1. Dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “**Analisis Daya Saing Komoditas Tebu Di Wilayah PG Wringin Anom Kabupaten Situbondo**” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan;
2. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 6 Februari 2012

Yang menyatakan,

Desty Alfiana Annike Putri  
NIM. 071510201020

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAYA SAING KOMODITAS TEBU  
DI WILAYAH PG WRINGIN ANOM  
KABUPATEN SITUBONDO**

Oleh

Desty Alfiana Annike Putri

NIM. 071510201020

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, MS

Dosen Pembimbing Anggota : Aryo Fajar S, SP, MSi

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis Daya Saing Komoditas Tebu Di Wilayah PG Wringin Anom Kabupaten Situbondo” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Senin, 6 Februari 2012

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Ir. M.Sunarsih, M.S.  
NIP. 194812271980102001

Penguji 2,

Penguji 3 ,

Aryo Fajar Sunartomo, SP, M.Si  
NIP. 197401161999031001

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

Mengesahkan

Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP  
NIP. 196111101988021001

## RINGKASAN

**Analisis Daya Saing Komoditas Tebu Di Wilayah PG Wringin Anom Kabupaten Situbondo;** Desty Alfiana Annike Putri; 071510201020; 2012; 252 halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Salah satu tanaman perkebunan penting di Indonesia adalah tanaman tebu yang dikelola menjadi gula oleh pabrik-pabrik gula di Indonesia. Tanaman tebu merupakan tanaman perkebunan semusim yang mengandung zat gula di dalam batangnya. Tebu dikatakan sudah mencapai masak optimal apabila kadar gula di sepanjang batang telah seragam. Tebu mempunyai peran yang sangat penting dalam menggerakkan perekonomian suatu wilayah. Hal ini terkait dengan posisinya sebagai bahan baku utama industri gula.

Kecamatan Panarukan dan Kecamatan Kendit merupakan daerah penghasil tebu di Kabupaten Situbondo dan termasuk di dalam wilayah kerja PG Wringin Anom. PG Wringin Anom merupakan salah satu pabrik tertua dari keempat PG yang terdapat di Situbondo. Usahatani tebu yang diusahakan di wilayah PG tersebut dapat dilakukan di dua lahan yaitu lahan sawah dan lahan tegal. Lahan sawah dapat menghasilkan produksi serta produktivitas yang baik jika dibandingkan dengan lahan tegal. Hal ini dikarenakan tanaman tebu membutuhkan sistem pengairan yang baik. Desa duwet merupakan salah satu desa yang mengusahakan tebu lahan sawah dengan memiliki luas dan produksi terbesar di Kecamatan Panarukan. Desa Balung merupakan salah satu desa yang mengusahakan tanaman tebu di lahan tegal dengan memiliki luas dan produksi terbesar di kecamatan kendit.

Tujuan penelitian ini adalah : 1) Untuk mengetahui trend luas areal tanam, produksi dan produktivitas tebu di Wilayah PG Wringin Anom, 2) Untuk mengetahui perbedaan produktivitas lahan sawah dan lahan tegal di Wilayah PG Wringin Anom, 3) Untuk mengetahui keunggulan komparatif dan kompetitif lahan sawah dan lahan tegal di Wilayah PG Wringin Anom.

Penentuan daerah penelitian dilakukan dengan sengaja (*Purposive Method*) yaitu di wilayah kerja PG Wringin Anom. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, analitik dan komparatif. Metode yang digunakan dalam pengambilan contoh responden adalah “ Disproportionate Stratified Random Sampling” dan jumlah sampel yang diambil seluruhnya sebanyak 40 petani, 20 petani lahan sawah dan 20 petani lahan tegal. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder.

Hasil penelitian dapat ditunjukkan pada kesimpulan yang diperoleh yaitu: 1) Trend luas areal tebu di wilayah PG Wringin Anom menunjukkan arah yang negatif yang berarti perkembangan luas areal tebu selama tahun 2000-2010 dan pada sebelas tahun yang akan datang yaitu 2011-2021 mengalami penurunan. Sedangkan, produksi dan produktivitas tebu di Wilayah PG Wringin Anom menunjukkan arah yang positif yang berarti perkembangan produksi dan produktivitas tebu selama tahun 2000-2010 dan pada sebelas tahun yang akan datang yaitu 2011-2021 mengalami peningkatan. , 2) Hasil dari Uji T (uji beda) untuk rata-rata produktivitas usahatani tebu lahan sawah dan lahan tegal adalah berbeda nyata pada taraf kepercayaan 95% ditunjukkan dengan nilai t-tabel 4,101 dengan signifikansi sebesar 0,001 lebih kecil dari 0,05, 3) Usahatani tebu di wilayah PG Wringin Anom baik yang di lakukan di lahan sawah maupun lahan tegal memiliki keunggulan komparatif dan kompetitif. Hal ini ditunjukkan dengan nilai DRC yang dihasilkan usahatani tebu lahan sawah sebesar 0,50 dan PCR sebesar 0,69 sedangkan usahatani tebu di lahan tegal memiliki DRC sebesar 0,31 dan PCR sebesar 0,47.



## SUMMARY

**Analysis of Commodity Competitiveness of Sugarcane in PG (Sugar Factory) “Wringin Anom” Area of Situbondo Regency;** Desty Alfiana Annike Putri; 071510201020; 2012; 252 pages; The Social Economics of Agriculture Faculty of Agriculture, University of Jember.

One of the important plantation crops in Indonesia is sugarcane processed into sugar by sugar factories in Indonesia. Sugarcane is a seasonal plantation crop containing sugar substances in its trunk. Sugarcane is said to have optimally ripen when the sugar levels along the stem have been similar. Sugarcane has a very important role in driving economy of a region. This is related to its position as the main raw material of sugar industry.

Districts of Panarukan and Kendit are sugarcane producing regions in Situbondo Regency and are included in the work area of PG (Sugar Factory) Wringin Anom. PG Wringin Anom is one of the four oldest factories located in Situbondo. Sugarcane farms managed in the sugar factory region can be carried out in two types of fields; wetland and dry land. Wetland can have good production and productivity if compared with dry land. This is because sugarcane crops require a good irrigation system. Duwet Village is one of the villages that manage wetland sugarcane with the largest area and production in District of Panarukan. Balung village is one of the villages that cultivate sugarcane on dryland with the largest area and production in District of Kendit.

The objectives of this research were: 1) To know the trend of planting acreage, production and productivity of sugarcane in the area of PG Wringin Anom, 2) To identify differences in the productivity of wetland and dry land in PG Wringin Anom area, 3) To analyze the comparative and competitive advantages of wet land and dry land in PG Wringin Anom area.

Determination of research area was by purposive method; that is, in the work area of PG Wringin Anom. The research used descriptive, analytical and comparative methods. The method used in the sampling of respondents was disproportionate stratified random sampling and the number of samples taken was

as many as 40 farmers; 20 wetland farmers and 20 dry land farmers. The types of data used were primary data and secondary data.

The research results showed that: 1) The trend of acreage of sugarcane in PG Wringin Anom area showed a negative direction which means that the development of area of sugarcane during the years 2000-2010 and the coming eleven years of 2011-2021 increased but production and productivity of sugarcane in PG Wringin Anom area showed a positive direction which means that the development of production and productivity of sugarcane during the years 2000-2010 and the coming eleven years of 2011-2021 increased, 2) Results of T-Test (difference test) to the average productivity of sugarcane farm management of wetland and dry land were significantly different on 95% significance level indicated by t-table value of 4,101 with a significance of 0,001 lower than 0,05, 3) Farm management of sugarcane in PG Wringin Anom area either undertaken in wetland and dry land had comparative and competitive advantages. This was indicated by DRC value of 0,50 resulted by wetland sugarcane farm management and PCR value of 0,69, while dry land sugarcane farm management had DRC Value of 0,31 and PCR value of 0,47.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Analisis Daya Saing Komoditas Tebu Di Wilayah PG Wringin Anom Kabupaten Situbondo” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Strata Satu (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir. M. Sunarsih MS. selaku dosen pembimbing, Aryo Fajar Sunartomo, SP, MSi. selaku Pembimbing dan Dr.Ir. Joni Murti Mulyo A, M.Rur.M., selaku Penguji yang telah memberikan motivasi, meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini,
4. Ebban Bagus Kuntadi, SP., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis.
6. Staff Dinas Pertanian Kabupaten Situbondo, Staff Badan Pusat Statistik Jawa Timur, Staff PG Wringin Anom serta Masyarakat Desa Duwet Kecamatan Panarukan dan Desa Balung Kecamatan Kendit yang telah memberikan semangat dan bantuan informasi dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Para petani selaku responden di desa Balung dan desa Duwet yang telah berkenan memberikan waktu, tempat serta informasi untuk kelancaran dalam penyelesaian penelitian sebagai syarat penulisan skripsi ini.

8. Keluargaku, Ayahanda tercinta H.Imam Zuhdi, Ibunda tercinta Hj.Zaenab Makkiya, Adekku Deni Alfian NR dan Farhan Trinanda Zudi. Terima kasih untuk pengorbanan yang tak terhingga, perhatian, kasih sayang, tenaga, pikiran, doa dan semangat yang luar biasa terutama selama penyusunan skripsi ini.
9. Aji Sariangga, SE, Ahmad Agus setiawan, Muhammad Deni S, SP dan Maz Sohib, SP yang telah memberikan semangat, saran dan kritik yang membangun;
10. Sahabat – Sahabat Irawati Eka, Lia Estika, Winda Dwi, Edhtya Ajeng dan Kurnia Ambar yang telah memberikan perhatian, kasih sayang, semangat, kritik dan sarannya,
11. Diah Ayu Warista, dan Indah Ibanah yang selalu memberi motivasi kepada penulis serta seluruh teman seperjuangan Sosek 2007 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah berjuang bersama-sama demi indahnya masa depan;
12. 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, Februari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIBINGAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	11
1.3.1 Tujuan.....	11
1.3.2 Manfaat.....	12
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	13
2.2 Landasan Teori .....	15
2.2.1 Komoditas Tebu.....	15
2.2.2 Konsep Usahatani, Biaya dan Pendapatan.....	19
2.2.3 Teori Produksi.....	22
2.2.4 Teori Produktivitas .....	26
2.2.5 Sistem Pertanian.....	27
2.2.6 Teori Analisis Trend.....	27
2.2.7 Teori Pengujian Hipotesis Rata-Rata (Uji T) .....	29
2.2.8 Teori Keunggulan Komparatif dan Kompetitif.....	30

2.2.9 Teori PAM.....	31
2.2.10 Teori Harga Sosial.....	36
2.3 Kerangka Pemikiran .....	38
2.4 Hipotesis .....	44
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian .....	45
3.2 Metode Penelitian .....	47
3.3 Metode Pengambilan Contoh .....	47
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	48
3.5 Metode Analisis Data .....	49
3.6 Definisi Operasional .....	53
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Letak dan Keadaan PG Wringin Anom.....	56
4.2 Kemitraan Petani dengan PG Wringin Anom.....	62
4.3 Peran APTR dan KPTR.....	63
4.4 Struktur Organisasi PG Wringin Anom .....	64
4.5 Letak dan Keadaan Wilayah Desa Duwet. ....	68
4.6 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	69
4.7 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian. ....	69
4.8 Potensi Desa Duwet. ....	70
4.9 Letak dan Keadaan Wilayah Desa Balung. ....	73
4.10 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin. ....	73
4.11 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian. ....	75
4.7 Potensi Desa Balung. ....	76
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>79</b>
5.1 Trend Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu di Wilayah PG Wringin Anom .....	79
5.2 Perbedaan Produktivitas Tebu Lahan Sawah dan Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom.....	130
5.3 Keunggulan Komparatif dan Kompetitif Lahan Sawah dan Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom.....	134

<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>153</b>
6.1 Kesimpulan.....	153
6.2 Saran.....	154
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>155</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>158</b>
<b>KUISIONER .....</b>	<b>245</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Perkembangan Luas Areal Tebu Di Indonesia Tahun 1998-2009.....	2
1.2 Perkembangan Luas Areal dan Produksi Tebu di Jawa Timur Tahun 2007-2009 .....	5
1.3 Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu di Situbondo Tahun 2001-2010 .....	8
2.1 Matrik Analisis Kebijakan (PAM).....	32
3.1 Luas Areal dan Produksi Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Lahan Sawah dan Lahan Tegal Pada Musim Tanam 2009/2010 .....	46
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
4.1 Luas Baku PG Wringin Anom Tahun 2001-2010 .....	57
4.1 Luas Tanaman Non Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2005-2010 .....	58
4.2. Produksi dan Produktivitas Tebu Pabrik Gula Wringin Anom Tahun 2000-2010 .....	59
4.2 Produksi Tanaman Non Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2005-2010 .....	61
4.3 Produksi Gula dan Rendemen Pabrik Gula Wringin Anom Tahun 2001-2010 .....	62
4.4 Keadaan Penduduk Desa Duwet Menurut Umur dan Jenis Kelamin .....	69
4.5 Persentase Jumlah Penduduk Desa Duwet Menurut Mata Pencahariannya Tahun 2010.....	70
4.6 Penggunaan Tanah di Desa Duwet .....	71
4.7 Jenis Industri Unggulan Desa Duwet Tahun 2010 .....	72



4.8	Jumlah Penduduk Desa Balung Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin .....	74
4.9	Jumlah Penduduk Desa Balung Menurut Mata Pencahariannya Tahun 2010.....	75
4.10	Penggunaan Tanah di Desa Balung Tahun 2010.....	76
5.1	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	79
5.2	Peramalan Luas Areal Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	83
5.3	Peramalan Produksi Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	87
5.4	Peramalan Produktivitas Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	90
5.5	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	92
5.6	Peramalan Luas Areal Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	93
5.7	Peramalan Luas Areal Tebu Lahan Sawah Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	96
5.8	Perkembangan Produksi Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	99
5.9	Peramalan Produksi Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	100
5.10	Peramalan Produksi Tebu Lahan Sawah Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	102

5.11	Peramalan Produktivitas Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	106
5.12	Peramalan Produktivitas Tebu Lahan Sawah Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	108
5.13	Luas Areal, Produksi Produktivitas Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	111
5.14	Peramalan Luas Areal Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	113
5.15	Peramalan Luas Areal Tebu Lahan Tegal Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	116
5.16	Peramalan Produksi Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	119
5.17	Peramalan Produksi Tebu Lahan Tegal Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	122
5.18	Peramalan Produktivitas Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	125
5.19	Peramalan Produktivitas Tebu Lahan Tegal Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	128
5.20	Hasil Analisis Uji T Melalui SPSS.....	131
5.21	Hasil Analisis Keunggulan Komparatif Lahan Sawah Melalui PAM.....	135
5.22	Hasil Analisis Keunggulan Kompetitif Lahan Sawah Melalui PAM.....	138
5.23	Hasil Analisis Keunggulan Kompetitif Privat Import Parity Lahan Sawah Melalui PAM.....	141
5.24	Hasil Analisis Keunggulan Komparatif Lahan Tegal Melalui PAM.....	143

5.25	Hasil Analisis Keunggulan Kompetitif Lahan Tegall Melalui PAM.....	147
5.26	Hasil Analisis Keunggulan Kompetitif Privat Import Parity Lahan Sawah Melalui PAM.....	150

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Produksi .....	23
2.1 Skema Kerangka Pemikiran .....	44
4.1 Struktur Organisasi .....	64
5.1 Grafik Trend Luas Areal Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010 .....	81
5.2 Grafik Trend Luas Areal Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	83
5.2 Grafik Trend Luas Areal dan Produksi Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	84
5.3 Grafik Trend Produksi Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010 .....	85
5.4 Grafik Trend Produksi Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	87
5.5 Grafik Trend Produktivitas Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010 .....	89
5.6 Grafik Trend Produktivitas Tebu Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021 .....	90
5.7 Grafik Trend Luas Areal Tebu Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	94
5.8 Grafik Trend Luas Areal Tebu Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2011-2021.....	94
5.9 Grafik Trend Luas Areal Tebu Sendiri Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	97
5.10 Grafik Trend Luas Areal Tebu Rakyat Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	97
5.11 Grafik Trend Produksi Tebu Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	100

5.12	Grafik Trend Produksi Tebu Sendiri Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	103
5.13	Grafik Trend Produksi Tebu Rakyat Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	104
5.14	Grafik Trend Produktivitas Tebu Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	106
5.15	Grafik Trend Produktivitas Tebu Sendiri Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	109
5.16	Grafik Trend Produktivitas Tebu Rakyat Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	110
5.17	Grafik Trend Luas Areal Tebu Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	114
5.18	Grafik Trend Luas Areal Tebu Sendiri Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	117
5.19	Grafik Trend Luas Areal Tebu Rakyat Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	117
5.20	Grafik Trend Produksi Tebu Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	120
5.21	Grafik Trend Produksi Tebu Sendiri Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	122
5.22	Grafik Trend Produksi Tebu Rakyat Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	123
5.23	Grafik Trend Produktivitas Tebu Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	126
5.24	Grafik Trend Produktivitas Tebu Sendiri Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	128
5.23	Grafik Trend Produktivitas Tebu Rakyat Lahan Tegal Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021 .....	129

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
1	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	158
2	Trend Luas Areal Tebu di Wilayah PG Wringin Anom 2000-2021.....	159
3	Trend Produksi Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	162
4	Trend Produktivitas Tebu di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	164
5	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu Lahan Sawah Berdasarkan Kepemilikan di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	166
6	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	167
7	Trend Luas Areal Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	168
8	Trend Luas Areal Tebu Berdasarkan Kepemilikan Tebu di Lahan Sawah Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	170
9	Trend Produksi Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	173
10	Trend Produksi Tebu Berdasarkan Kepemilikan Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	175
11	Trend Produktivitas Tebu Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	178
12	Trend Produktivitas Tebu Berdasarkan Kepemilikan Lahan Sawah di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	180

13	Luas Areal , Produksi dan Produktivitas Tebu Lahan Tegal diWilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	183
14	Trend Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2010.....	184
15	Trend Luas Areal Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	185
16	Trend Luas Areal Tebu Berdasarkan Kepemilikan Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	187
17	Trend Produksi Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	190
18	Trend Produksi Tebu Berdasarkan Kepemilikan Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	192
19	Trend Produktivitas Tebu Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	195
20	Trend Produktivitas Tebu Berdasarkan Kepemilikan Lahan Tegal di Wilayah PG Wringin Anom Tahun 2000-2021.....	197
21	Data Responden Usahatani Tebu Lahan Sawah Di Desa Duwet Kecamatan Panarukan.....	200
21 a	Langkah-Langkah Perhitungan Pendapatan Petani Tebu.....	206
22	Data Responden Usahatani Tebu (Per Ha) Lahan Sawah di Desa Duwet Kecamatan Panarukan.....	207
23	Data Responden Usahatani Tebu Lahan Tegal Di Desa Balung Kecamatan Kendit.....	212
24	Data Responden Usahatani Tebu (Per Ha) Lahan Tegal di Desa Balung Kecamatan Panarukan.....	217
25	Data Hasil Uji T (Uji Beda) Perbedaan Produktivitas Usahatani Tebu Lahan Sawah dan Lahan Tegal.....	222

26	Asumsi Ekonomi Makro Tahun 2011.....	223
27	Input Output Fisik Usahatani Tebu Lahan Sawah Per Ha Tahun 2011.....	224
28	Harga Privat UsahaTani Tebu Lahan Sawah Per Ha Tahun 2011 .....	225
29	Anggaran Privat Usahatani Tebu Lahan Sawah Per Ha Tahun 2011.....	226
30	Penyesuaian/Paritas Harga Privat Impor Untuk Output Usahatani Tebu Tahun 2011.....	227
31	Penyesuaian/Paritas Harga Privat Impor Untuk Input Usahatani Tebu Tahun 2011.....	228
32	Harga Privat Impor UsahaTani Tebu Lahan Sawah Per Ha Tahun 2011 .....	229
33	Anggaran Privat Impor Usahatani Tebu Lahan Sawah Per Ha Tahun 2011.....	230
34	Penyesuaian Harga Impor Untuk Output Input Usahatani Tebu Tahun 2011.....	231
35	Harga Sosial UsahaTani Tebu Laha Sawah Tahun 2011 .....	232
36	Anggaran Sosial Usahatani Tebu Lahan Sawah Tahun 2011.....	233
37	Input Output Fisik Usahatani Tebu Lahan Tegal Per Ha Tahun 2011.....	234
38	Harga Privat UsahaTani Tebu Laha Tegal Tahun 2011 .....	235
39	Anggaran Privat Usahatani Tebu Lahan Tegal Tahun 2011.....	236
40	Harga Privat Impor UsahaTani Tebu Laha Tegal Tahun 2011 .....	237
41	Anggaran Privat Impor Usahatani Tebu Lahan Tegal Tahun 2011.....	238
42	Harga Sosial UsahaTani Tebu Laha Tegal Tahun 2011 .....	239
43	Anggaran Sosial Usahatani Tebu Lahan Tegal Tahun 2011.....	240



44	Tabel PAM Usahatani Tebu Lahan Sawah Tahun 2011.....	241
45	Tabel Adj-PAM Usahatani Tebu Lahan Sawah Tahun 2011.....	242
46	Tabel PAM Usahatani Tebu Lahan Tegal Tahun 2011 .....	243
47	Tabel Adj-PAM Usahatani Tebu Lahan Tegal Tahun 2011.....	244