

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Euis Komalasari

NPM : 145009130

Jurusan : Agribisnis

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Harga Faktor – Faktor Produksi yang
Mempengaruhi Produksi Gula (Suatu kasus di PT. PG Rajawali II Unit
Jatitujuh)

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana), baik di Universitas Siliwangi maupun di Perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Juli 2018

Yang Membuat Pernyataan

EUIS KOMALASARI
145009130

ABSTRAK

ANALISIS EFISIENSI HARGA FAKTOR - FAKTOR PRODUKSI YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI GULA

Oleh
Euis Komalasari
145009130

Dosen Pembimbing :
H. Unang Atmaja
Hj. Rina Nuryati

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari penggunaan faktor - faktor produksi terhadap produksi gula serta untuk mengetahui efisiensi harga produksi gula.

Metode penelitian ini menggunakan studi kasus di PT. PG Rajawali II Unit PG. Jatitujuh, dengan analisis regresi berganda dan analisis efisiensi harga. Untuk mengetahui pengaruh secara simultan dilakukan uji F dan untuk mengetahui pengaruh secara parsial dilakukan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor produksi bahan baku, rendemen, tenaga kerja musiman dan bahan pembantu berpengaruh secara simultan terhadap produksi gula. Sedangkan hasil uji t menunjukkan bahwa hanya faktor produksi bahan baku dan rendemen yang berpengaruh terhadap produksi gula sedangkan dan bahan pembantu tidak berpengaruh terhadap produksi gula. Hasil analisis efisiensi harga menunjukkan penggunaan bahan baku dan tenaga kerja musiman belum efisien dan penggunaan faktor produksi bahan pembantu tidak efisien. Tidak ada penggunaan faktor produksi yang efisien sehingga penggunaan faktor produksi bahan baku dan tenaga kerja musiman perlu ditambah dan bahan pembantu perlu dikurangi.

Kata Kunci : Efisiensi, Penggunaan Faktor Produksi, Gula

ABSTRACT

PRICE EFFICIENCY ANALYSIS OF PRODUCTIONS FACTORS THAT AFFECT THE SUGAR PRODUCTION

By

Euis Komalasari

145009130

Under guided :

H. Unang Atmaja

Hj. Rina Nuryati

This research aims to determine the effect of production factors on sugar production and the efficiency level of sugar production.

The method used in this research is a case study at PT. PG Rajawali II Unit PG. Jatitujuh, and the multiple regression analysis and efficiency analysis were used. The F test to know the simultans effect and to know partially effect was t test.

The results showed that the production factor of raw materials, yield, seasonal labor and auxiliary materials simultans affect the production of sugar. The t test results indicate that the factors of production of raw materials and yields have an effect on sugar production while the seasonal labor and auxiliary materials does not affect to sugar production. The results of price efficiency analysis showed the use raw materials and seasonal labor has not been efficient and for the use of production factors auxiliary materials are not efficient. There is no efficient use of production factors so that the use of raw material and seasonal production factors needs to be increased and the auxiliary materials needs to be reduced.

Keywords: Efficiency, Production Factor Usage, Sugar

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Efisiensi Harga Faktor – Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Gula (Suatu Kasus di PT. PG Rajawali II Unit PG Jatitujuh)

Nama : Euis Komalasari
NPM : 145009130
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Universitas Siliwangi

Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing,

Anggota,

H. Unang Atmaja, Ir., M.Sc.
NIDN. 04 1708 6401

Hj. Rina Nuryati, Ir., M.P.
NIDN. 04 1202 6601

Mengetahui Ketua Jurusan Agribisnis

Mengesahkan Dekan Fakultas Pertanian

Hj. Tenten Tedjaningsih, Ir., M.Si.
NIDN. 04 1909 6501

Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P
NIP. 19581123 198601 2 001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi yang berjudul **“Analisis Efisiensi Harga Faktor – Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Gula Suatu Kasus di PT. PG. Rajawali II Unit PG. Jatitujuh”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S1) di Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini penulis banyak mendapat dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT. Atas ridho dan rahmatnya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Endin Nasarudin dan Ibu Nani Suryani yang selama ini telah membantu penulis baik dari segi moral maupun materil.
3. H. Unang Atmaja, Ir., M.Sc, selaku Ketua Komisi Pembimbing atas segala bantuan dan bimbingannya.
4. Hj. Rina Nuryati, Ir., M.P, selaku Anggota Komisi Pembimbing atas segala bantuan dan bimbingannya.
5. Seluruh karyawan PG. Jatitujuh yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.
6. Seluruh keluarga besar MPA KHANIWATA yang telah memberikan dorongan serta pengalaman.
7. Seluruh keluarga besar Fakultas Pertanian, khususnya Agribisnis D 2014 selaku rekan seperjuangan yang telah saling mendukung dalam penulisan skripsi ini.
8. Deis Krisnendi, Hani Fauziah, Leli Hadiyanti, Tiara Masyanah, Dede Hardiansyah dan Dedeh Lasmawati yang telah banyak membantu selama penulis melakukan penelitian.
9. Serta seluruh rekan yang tidak bisa satu per satu disebutkan.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Sebagai penutup, semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Tasikmalaya, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACK.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Gula	7
2.1.2 Industri Gula di Indonesia	11
2.1.3 Faktor Produksi.....	13
2.1.4 Fungsi Produksi	14
2.1.5 Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	16
2.1.6 Konsep Efisiensi	19
2.1.7 Skala Hasil (<i>return to scale</i>)	21
2.2 Kerangka Pemikiran	21
2.3 Hipotesis.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian	25
3.3 Jenis dan Teknik Pengambilan Data.....	26
3.4 Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	27
3.5 Kerangka Analisis.....	28

BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

4.1 Sejarah Perusahaan	32
4.2 Visi, Misi dan Strategi Perusahaan	33
4.3 Lokasi Perusahaan	34
4.4 Struktur Organisasi	35
4.5 Ketenagakerjaan	37
4.6 Produksi	37

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Gula	43
5.2 Analisis Efisiensi Harga Penggunaan Faktor Produksi	51

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan	54
6.2 Saran	54

DAFTAR PUSTAKA..... 55

LAMPIRAN 58

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 59

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Perbandingan Kinerja PG. Jatitujuh Musim Giling 2005 dengan PT. Gunung Madu Plantation (GMP) Musim Giling 2005.....	22
2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian	25
3.	Uji Simultan F (Uji F)	43
4.	Koefisien Determinasi.....	44
5.	Uji Parsial t (Uji t).....	45
6.	Hasil Analisis Efisiensi Harga Penggunaan Faktor Faktor Produksi.....	51

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Perkembangan Luas Areal Perkebunan Tebu Menurut Status Pengusahaan (Ha) 2013 – 2015	1
2.	Perkembangan Produksi Tebu tahun 2011 – 2015	2
3.	Konsumsi Gula Industri dan Konsumsi Gula Ruman Tangga	2
4.	Diagram Alir Pengolahan Tebu Menjadi Gula	8
5.	Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produksi Gula.....	23
6.	Kerangka Pemikiran Penelitian	24
7.	Struktur Organisasi PT PG Rajawali II Unit PG Jatitujuh	35
8.	Kurva Hukum Kenaikan Yang Semakin Berkurang.....	46