



ANALISIS PRODUKSI PADA PT. KERTAS LECES (PERSERO)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan
Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/
Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

Muhamad Yusuf Ansori
NIM. 031510201026

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2008**



ANALISIS PRODUKSI PADA PT. KERTAS LECES (PERSERO)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan
Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/
Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

Muhamad Yusuf Ansori
NIM. 031510201026

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2008**

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PRODUKSI PADA PT. KERTAS LECES
(PERSERO)**

Oleh

Muhamad Yusuf Ansori
NIM. 031510201026

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Ir. Imam Syafi'i, MS

Pembimbing Anggota : Dra. Sofia, M.Hum

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Produksi Pada PT. Kertas Leces (Persero)**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Senin
Tanggal : 4 Februari 2008
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji
Ketua,

Ir. Imam Syafi'i, MS
NIP. 130 809 311

Anggota I,

Anggota II,

Dra. Sofia, M.Hum
NIP. 131 658 396

Ir. Anik Suwandari, MP
NIP. 131 880 474

Mengesahkan
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Yusuf Ansori
NIM : 031510201026

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "Analisis Produksi pada PT. Kertas Leces (Persero)" adalah benar-benar hasil karya penulis sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Penulis bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 5 Februari 2008

Yang menyatakan,

Muhamad Yusuf Ansori
NIM. 031510201026

RINGKASAN

Analisis Produksi pada PT. Kertas Leces (Persero). Muhamad Yusuf Ansori, NIM. 031510201026. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Industri berbasis pertanian mempunyai potensi besar untuk dikembangkan karena memberikan nilai tambah bagi produk pertanian, baik produk pertanian primer maupun produk pertanian sekunder, seperti limbah pertanian yang sifatnya rentan dan mudah busuk. PT. Kertas Leces merupakan salah satu Industri kertas milik pemerintah (BUMN) yang kepemilikan modalnya berasal dari pemerintah..

Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja yaitu di PT. Kertas Leces (Persero) Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitis. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, dengan menggunakan sampel sebanyak 36 (bulan) dari total populasi sebesar 84 (bulan). Data dianalisis dengan menggunakan analisis regresi linier berganda, R/C ratio dan Trend.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui; (1) pengaruh variabel bahan baku, bahan penolong, bahan bakar, dan tenaga kerja terhadap produksi; (2) tingkat efisiensi penggunaan biaya produksi; (3) trend volume produksi. Hasil penelitian menunjukkan; (1) faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata terhadap produksi PT. Kertas Leces (Persero) adalah bahan baku dan bahan bakar, sedangkan bahan penolong dan tenaga kerja berpengaruh secara tidak nyata terhadap produksi; (2) penggunaan biaya produksi pada PT. Kertas Leces (Persero) belum efisien; (3) analisis Trend menunjukkan bahwa Produksi PT. Kertas Leces (Persero) menurun di tahun-tahun mendatang. Hasil penelitian ini diharapkan mampu memberikan gambaran tentang kondisi riil yang ada di PT. Kertas Leces (Probolinggo) terkait dengan permasalahan produksi, untuk menentukan rencana kebijakan perusahaan di tahun mendatang.

SUMMARY

The Analysis of Production on Leces Paper Inc. (Persero). Muhammad Yusuf Ansori, 031510201026. Social Economy of Agriculture Department, Faculty of Agriculture, Jember University.

An industry that is based on agriculture has a large potential to be developed because it gives additional value from the agricultural product, either the primary agricultural product (agricultural result) or the secondary agricultural product (compost heap or agricultural product from the result of other processing industry) that characteristics are susceptible and easily rotten. Paper industry owned by the government (BUMN) in Indonesia is Padalarang Paper Industry in Bandung and Leces Paper Industry in Probolinggo. Along with the fast globalization flow, the national paper industry, especially Leces Paper Inc. (Persero) faces many new obstacles and challenges.

The research is held in Leces Paper Inc. (Persero), Leces sub district Probolinggo Region. The research methods which are used are descriptive and analytical methods. The data of research which are used are primary and secondary data which are analyzed using double linear regression, R/C ratio and Trend analyses.

This research is intended to know the factors that are influential in the production, cost efficiency, and the prediction of production in the future years. The research results show: (1) Factors that are obviously influential in the production of Leces Paper Inc. (Persero) are raw material and fuel. (2) The use of production cost on Leces Paper Inc. has not efficient yet. (3) The Trend analysis shows the production of Leces Paper Inc. (Persero) is decreased in the future years.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **Analisis Produksi pada PT. Kertas Leces (Persero)**

Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian;
3. Ir. Imam Syafi'i, MS (DPU), Dra. Sofia, M.Hum (DPA I) dan Ir. Anik Suwandari, MP (DPA II);
4. Ayah Dasim dan Ibunda Simpen serta adik dan kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan dan doanya demi terselesaikannya skripsi ini;
5. Drs. Suwadji Rahman beserta keluarga yang telah memberi motivasi dan membiayai pendidikanku hingga mendapat gelar Sarjana Pertanian (Sp);
6. Karyawan dan Karyawati PT. Kertas Leces (Persero);
7. Memet, Bondan, Icol, Isni, Deden, Om, Ciko, Iis dan rekan-rekan Sosek 03 atas kebersamaannya dalam persahabatan;
8. Qiqi, Dimas, Andi, Aziz, Candra, Doni, dan Hendy atas kebersamaan sebagai rekan asisten laboratorium Teknologi Informasi;
9. Dian Ana Saputri yang selalu memberikan kasih sayang, kesetiaan dan dukungan selama ini;
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini;

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, namun diharapkan skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pembacanya..

Jember, Februari 2008

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	5
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Agroindustri dalam Sistem Agribisnis.....	5
2.2.2 Teori Produksi	8
2.2.2.1 Kategori Kegiatan Produksi	9
2.2.2.2 Fungsi Produksi	10
2.2.2.3 Rasionalitas Tingkat Produksi	11
2.2.2.4 Produksi Rata-rata dan Produksi Marginal	13
2.2.3 Teori Biaya Produksi	14
2.2.3.1 Biaya Produksi Jangka Pendek	15
2.2.3.2 Biaya Produksi Jangka Panjang	17
2.2.4 Teori Efisiensi Biaya	18
2.2.5 Teori Analisis Regresi Linier Berganda	20
2.2.6 Teori Analisis Trend	24
2.3 Kerangka Pemikiran	25

2.4	Hipotesis.....	31
BAB 3.	METODE PENELITIAN.....	32
3.1	Penentuan Daerah Penelitian.....	32
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.3	Teknik Pengumpulan Data	32
3.4	Metode Analisis Data	33
3.5	Terminologi	36
BAB 4.	GAMBARAN UMUM	39
4.1	Sejarah Organisasi	39
4.1.1	Sejarah Singkat PT. Kertas Leces (Persero) ...	39
4.1.2	Pengembangan Tahap I	40
4.1.3	Pengembangan Tahap II	40
4.1.4	Pengembangan Tahap III	41
4.1.5	Pengembangan Tahap IV	41
4.2	Lokasi dan Tata Letak PT. Kertas Leces (Persero) ...	42
4.2.1	Lokasi PT. Kertas Leces (Persero)	42
4.2.2	Tata Letak PT. Kertas Leces (Persero)	43
4.3	Tujuan PT. Kertas Leces (Persero)	46
4.4	Misi PT. Kertas Leces (Persero)	46
4.5	Struktur Organisasi dan Manajemen Perusahaan	47
4.5.1	Struktur Organisasi PT. Kertas Leces (Persero)	47
4.5.2	Manajemen Perusahaan	47
4.6	Kebijakan Perusahaan (<i>Company Policy</i>)	48
4.6.1	Kebijakan Mutu (<i>Quality Policy</i>)	48
4.6.2	Kebijakan Lingkungan (<i>Environment Policy</i>) ..	48
4.6.3	Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (<i>Safety and Health Policy</i>)	49
4.7	Klasifikasi dan Pengangkatan Karyawan	50
4.8	Jam Kerja	51
4.9	Produksi PT. Kertas Leces (Persero)	51
4.10	SML dan Label Lingkungan (<i>Ecolabelling</i>) PT.	

Kertas Leces (Persero)	53
4.11. Proses Produksi Secara Umum	54
4.12 Pemasaran	56
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
5.1 Produksi dan Faktor-faktor yang berpengaruh Terhadap Produksi Kertas PT. Kertas Leces (Persero)	57
5.2 Efisiensi Biaya Produksi pada PT. Kertas Leces (Persero)	65
5.3 Perkembangan Produksi Kertas pada PT. Kertas Leces (Persero)	68
5.3.1 Perkembangan Produksi Kertas <i>Winder</i> PT. Kertas Leces (Persero)	72
5.3.2 Perkembangan Produksi Kertas <i>Netto</i> pada PT. Kertas Leces (Persero)	75
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....	79
6.1 Simpulan.....	79
6.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produksi kertas PT. Kertas Leces Tahun 2000 sampai 2006	58
2.	Hasil Uji Statistik Deskriptif Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Produksi PT. Kertas Leces (Persero)	58
3.	Hasil Uji-F Analisis Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Produksi PT. Kertas Leces (Persero)	60
4.	Hasil Uji Koefisien Regresi Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Produksi PT. Kertas Leces (Persero)	61
5.	Efisiensi Biaya Produksi Pada PT. Kertas Leces (Persero)	65
6.	Jumlah Produksi dan <i>Trend</i> Produksi Kertas Pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000-2006	68
7.	Perkiraan Produksi Kertas <i>Winder</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2007 – 2014	71
8.	Jumlah Produksi dan <i>Trend</i> Produksi Kertas <i>Winder</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	73
9.	Perkiraan Produksi Kertas <i>Winder</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2007 – 2014	74
10.	Jumlah Produksi dan <i>Trend</i> Produksi Kertas <i>Netto</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	76
11.	Perkiraan Produksi Kertas <i>Netto</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2007 – 2014	77

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hubungan Input Output	9
2.	Tiga Tahap Proses Produksi	12
3.	Kurva-kurva Biaya Total, Biaya Tetap, Biaya Variable ..	15
4.	Hubungan antara total penerimaan (TR) dengan total biaya (TC)	20
5.	Skema Kerangka Pemikiran	30
6.	Perkembangan Produksi Kertas pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006.....	69
7.	Trend Produksi Kertas PT. Kertas Leces Tahun 2007-2014	72
8.	Perkembangan Produksi Kertas Winder pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	73
9.	<i>Trend</i> Produksi Kertas <i>Winder</i> PT. Kertas Leces (Persero)	75
10.	Perkembangan Produksi Kertas <i>Netto</i> pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	76
11.	<i>Trend</i> Produksi Kertas <i>Netto</i> PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2006 – 2014	78

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Penggunaan Bahan Baku dan Bahan Penolong	82
2.	Data Penggunaan Bahan Bakar Per Bulan Tahun 2000 – 2006	86
3.	Perkembangan Karyawan PT. Kertas Leces (Persero)	87
4.	Faktor – Faktor yang berpengaruh terhadap produksi	90
5.	Output Analisis Regresi Linier Berganda Faktor yang Berpengaruh terhadap Produksi	91
6.	Pembukuan Keuangan PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2005 – 2006	97
7.	Total Penerimaan, Total Biaya, dan R/C Ratio Biaya Produksi PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2005 dan 2006	98
8.	Jumlah Produksi Kertas pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	101
9.	Jumlah Produksi Kertas Winder pada PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	104
10.	Jumlah Produksi Kertas Netto PT. Kertas Leces (Persero) Tahun 2000 – 2006	108

SUMMARY

The Analysis of Production on Leces Paper Inc. (Persero). Muhammad Yusuf Ansori, 031510201026. Social Economy of Agriculture Department, Faculty of Agriculture, Jember University.

An industry that is based on agriculture has a large potential to be developed because it gives additional value from the agricultural product, either the primary agricultural product (agricultural result) or the secondary agricultural product (compost heap or agricultural product from the result of other processing industry) that characteristics are susceptible and easily rotten. Paper industry owned by the government (BUMN) in Indonesia is Padalarang Paper Industry in Bandung and Leces Paper Industry in Probolinggo. Along with the fast globalization flow, the national paper industry, especially Leces Paper Inc. (Persero) faces many new obstacles and challenges. The obstacles are the continuity of raw material and fuel availability which is unstable and also the financial obstacle. Besides the other obstacles which characteristic is technical, such as the old production machinery that needs an extra treatment in order to be able to be in production appropriately with its production capacity, whereas the challenges which are faced by Leces Paper Inc. in this globalization period is the market competition with the domestic private paper industry as well as the paper industry from abroad.

The research is held in Leces Paper Inc. (Persero), Leces sub district Probolinggo Region. The research methods which are used are descriptive and analytical methods. The data of research which are used are primary and secondary data which are analyzed using double linear regression, R/C ratio and Trend analyses.

This research is intended to know the factors that are influential in the production, cost efficiency, and the prediction of production in the future years. The research results show: (1) Factors that are obviously influential in the production of Leces Paper Inc. (Persero) are raw material and fuel. (2) The use of production cost on Leces Paper Inc. has not efficient yet. (3) The Trend analysis

shows the production of Leces Paper Inc. (Persero) is decreased in the future years.