



DAFTAR ISI

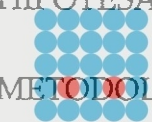
	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
KERANGKA TEORITIKAL	9
A. Manajemen Produksi	9
B. Sistem Manajemen Agroindustri	16
C. Kapasitas	21
D. Optimalisasi Produksi	24
II. KERANGKA KONSEPTUAL	27
A. Pemecahan Masalah Mencapai Sasaran Optimal	27
B. Pencapaian dan Pengendalian Sasaran-sasaran Optimal	28
C. Mencapai Tujuan Geladikarya	32
IV. HIPOTESA	33
V. METODOLOGI	34
A. Studi Kasus	34
B. Pengumpulan Data	34
C. Analisis Data	35

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Hak paten milik IPB

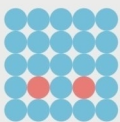


Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

IPB-IPB



VI. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	42
A. Keadaan dan Perkembangan Perusahaan	42
B. Bahan Baku	44
C. Sistem Pengadaan Bahan Baku	46
D. Sistem Produksi	49
VII. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Kendala Pengadaan Bahan Baku	51
B. Perencanaan Produksi	59
C. Alternatif Keputusan Pemecahan Masalah	59
D. Kendala Pelaksanaan Alternatif Keputusan Pemecahan Masalah ..	64
E. Perumusan Model Matematik Alternatif Pemecahan Masalah	65
F. Evaluasi Tiap Alternatif Pemecahan Masalah	68
G. Alternatif Keputusan Pemecahan Masalah yang Dipilih	80
H. Asumsi yang Dipakai dalam Alternatif Pemecahan Masalah	83
VIII. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN	85
A. Kesimpulan	85
B. Implikasi Kebijakan	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	91



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

Nomor

Halaman

Teks

	Luas Areal Tanaman Tebu di Jawa dari Tahun ke Tahun (ha) dan Perkiraan Produksi Fiber Pucuk Tebu (ton)	2
	Data Pemasukan Bahan Baku Menurut Jenisnya	4
	Data Pemasukan Bahan Baku Menurut Asalnya	5
	Rencana Produksi Tahun 1994 dan Realisasi Produksi Tahun 1993	5
5.	Hasil Produksi dan Ekspor Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1994 (ton)	42
6.	Realisasi Produksi Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1994 (ton/tahun)	43
7.	Jumlah Jam Berhenti Tidak Berproduksi Akibat Kekurangan Bahan Baku Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1994	44
8.	Realisasi Produksi Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1994 (per bulan)	52
9.	Realisasi Pasokan Bahan Baku dan Kapasitas Produksi Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1994 serta Proyeksi Pasokan Bahan Baku dan Kapasitas Produksi Tahun 1995 (ton/tahun)	53
10.	Jumlah Jam Berhenti Tidak berproduksi Akibat Kekurangan Bahan Baku Tahun 1992 sampai dengan Tahun 1995	57

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB

10. Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis Institut Pertanian Bogor

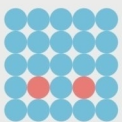
IPB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

11.	Hasil Ramalan Pasokan Bahan dan Harga Bahan Baku	61
12.	Rencana Produksi PT Pucuk Rosan Jaya Tahun 1995	63
13.	Alternatif 1. Berproduksi Sesuai Proyeksi Pasokan Bahan Baku Tahun 1995	70
14.	Alternatif 2. Berproduksi Dengan Mengoperasikan Seluruh Kapasitas Pabrik Depan Tahun 1995	73
15.	Alternatif 3. Berproduksi Dengan Mengoperasikan Seluruh Kapasitas Pabrik Depan Dan Belakang Tahun 1995	74
16.	Alternatif 4. Berproduksi Sesuai Rencana PT Pucuk Rosan Jaya Tahun 1995	77
17.	Perbandingan Alternatif Keputusan Yang Akan Diambil PT Pucuk Rosan Jaya dalam Menentukan Perencanaan Produksi Terpadu Tahun 1995 dan Realisasi Tahun 1994 .	81
18.	Pasokan Bahan baku dan Proyeksi Produksi dari 4 Alternatif (ton/tahun)	82



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

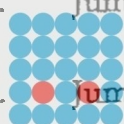
DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
	Sistem Produksi (Manufakturing)	12
	Keterkaitan Pengembangan Agribisnis dengan Sistem La- in	17
	Sistem Manajemen Agroindustri di dalam Sistem Perta- nian	18
4.	Model Masukan-Kegiatan-Keluaran pada Bisnis Agroin- dustri	19
5.	Production Cost Curve	22
6.	Average Fixed Cost	23
7.	Pemecahan Masalah Mencapai Sasaran Optimal	27
8.	Pencapaian dan Pengendalian Sasaran-sasaran Optimal ...	29
9.	Pencapaian Tujuan Geladikarya	32
10.	Alur Proses Daun/Pucuk Tebu Menjadi Fibre	49
11.	Jumlah Bahan Baku Lokal dan Total	54
12.	Jumlah Bahan Baku Plasma I dan Total	55
13.	Jumlah Bahan Baku Plasma II dan Total	56



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor

Teks

Halaman

1.	Hasil Pengolahan Data dengan Program QSB : Ramalan Pasokan Bahan Baku Lokal Tahun 1995	91
2.	Hasil Pengolahan Data dengan Program QSB : Ramalan Pasokan Bahan Baku Plasma I Tahun 1995	93
3.	Hasil Pengolahan data dengan Program QSB : Ramalan Pasokan Bahan Baku Plasma II Tahun 1995	95
4.	Hasil Pengolahan data dengan Program QSB : Ramalan Rendemen Bahan Baku Tahun 1995	97
5.	Hasil Pengolahan Data dengan Program QSB : Ramalan Bahan Baku Rogesan Tahun 1995	99
6.	Hasil Pengolahan Data dengan Program LINDO : Alternatif 1. Berproduksi Sesuai Proyeksi Pasokan Bahan Baku Tahun 1995	100
7.	Hasil Pengolahan Data dengan Program LINDO : Alternatif 2. Berproduksi Dengan Mengoperasikan Seluruh Kapasitas Pabrik Depan Tahun 1995	106
8.	Hasil Pengolahan Data dengan Program LINDO : Alternatif 3. Berproduksi Dengan Mengoperasikan Seluruh Kapasitas Pabrik Depan Dan Belakang Tahun 1995	112
9.	Hasil Pengolahan Data dengan Program LINDO : Alternatif 4. Berproduksi Sesuai Rencana PT Pucuk Rosan Jaya Tahun 1995	118

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.