

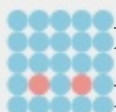


DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Geladikarya	6
D. Manfaat	7
E. Batasan dan Ruang Lingkup.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	8
a. Curah Hujan	8
b. Sinar Matahari	9
c. Angin	10
d. Suhu	10
e. Kelembaban Udara	11
f. Tanah	11
g. Varietas	12
h. Kandungan Gula	13
B. Usaha Perkebunan Tebu	14
C. Gambaran Umum Tebu Rakyat Intensifikasi.....	15
D. Manajemen Tanaman	19
1. <i>Perencanaan</i>	19
2. <i>Pengorganisasian</i>	19
3. <i>Pelaksanaan</i>	20
4. <i>Pengendalian</i>	21
E. Manajemen Transportasi	22
F. <i>Linear Programing</i>	23

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik IPB



MB-IPB

Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

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.

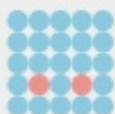
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



G. Kerangka Pemikiran Konseptual	26
III. METODOLOGI	29
A. Lokasi dan Waktu Geladikarya.....	29
B. Metode Geladikarya	29
C. Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	29
1. Pengumpulan Data	29
2. Pengolahan Data.....	30
IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	32
A. Riwayat Perusahaan	32
B. Lokasi dan Luas Wilayah	34
C. Keadaan Tanah dan Iklim	35
D. Organisasi Perusahaan	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Biaya Pengadaan Bahan Baku	37
B. Biaya Pengangkutan Bahan Baku	38
C. Model Pemrograman Linier	44
C.1. Variabel Keputusan	45
C.2. Fungsi Tujuan	49
C.3. Kendala	49
D. Model Komputer Program Linier	52
E. Hasil Keluaran Program Komputer Dengan Menggunakan <i>LINDO</i> (<i>Linear Interstive Discrete Optimizer</i>)	54
F. Hasil Keluaran Komputer dengan Kendala Target Produksi 1996	66
G. Implikasi Terhadap Manajemen dan Bisnis Perusahaan	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. KESIMPULAN	75
B. SARAN	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	79

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 TABEL

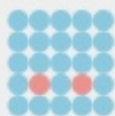
Nomor	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Perkembangan Areal Produksi dan Produktivitas Tanaman Tebu	3
2.	Perkembangan Produksi Pabrik Gula Madukismo (Tahun 1992 - 1996) ..	5
3.	Perkembangan Luas Areal Pertanaman Tebu Menurut Wilayah Dari Tahun 1992 - 1996	35
4.	Perkembangan Biaya Pembibitan, Tebu Giling dan Angkut Tebang PG Madukismo 1991 - 1996.....	38
5.	Anggaran Biaya Angkut Tebang Tebu Tahun 1966 dan 1997.....	39
6.	Luas Lahan di Kabupaten Bantul	41
7.	Luas Lahan di Kabupaten Sleman	42
8.	Luas Lahan di Kabupaten Kulon Progo	43
9.	Luas Lahan di Kabupaten Magelang	44
10.	Luas Lahan di Kabupaten Purworejo	45
11.	Produktivitas Tebu Per Status Tanaman	46
12.	Variabel Keputusan Model Program Linier	47
13.	Hasil Keluaran Model Linier	55
14.	Analisis Sensitivitas Keluaran Program Linier	59
15.	Hasil Keluaran Model Linier dengan Kendala Target Produksi	66
16.	Analisis Sensitivitas Keluaran Program Linier Dengan Kendala Target Produksi	70
17.	Proporsi Biaya Pengangkutan Bahan Baku Tahun 1996	72
18.	Matriks Implikasi Kebijakan	74

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik IPB

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

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



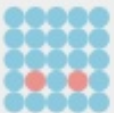
MB-IPB
 Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
 Institut Pertanian Bogor

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Konseptual	28



© Hak Cipta Milik IPB
Hak cipta dilindungi Undang-Undang



MB-IPB
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

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.

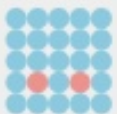
DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perkembangan Konsumsi Gula Nasional dan Impor Gula 1986 - 1996	79
2.	Perkembangan Produksi dan Konsumsi Gula Tebu Indonesia 1990-1995..	80
3.	Struktur Organisasi Perusahaan	81
4.	Hasil Keluaran LINDO dengan Realisasi Produksi	82
5.	Hasil Keluaran LINDO yang Tidak Feasibel	89
6.	Hasil Keluaran LINDO dengan Realisasi Produksi	94
7.	Angkutan Tebu Dengan Truk Berdasarkan Jarak	101



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