



DAFTAR ISI

Halaman

I. KATA PENGANTAR	i
II. DAFTAR ISI	ii
III. DAFTAR TABEL	iv
IV. DAFTAR GAMBAR	v
V. DAFTAR LAMPIRAN	vi
VI. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
D. Ruang Lingkup Penelitian	5
VII. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Perencanaan Produksi	6
B. Tujuan Perencanaan Produksi	7
C. Jenis Perencanaan Produksi	7
D. Alat Analisis Optimasi	9
E. Kerangka Pemikiran	15
VIII. METODOLOGI	
A. Lokasi dan Waktu	17
B. Metoda Pengumpulan Data	17
C. Metoda Analisis Data	18
IX. GAMBARAN PERUSAHAAN	
A. Perkembangan Perusahaan	26
B. Struktur Organisasi	27
C. Jenis Produk Vaksin yang Dihasilkan	27
D. Pemasaran	34
E. Bahan Baku	34
F. Cara Produksi	35
G. Peralatan Mesin	58
X. PERMASALAHAN PRODUKSI DALAM MODEL MATEMATIS	
A. Linear Programming Evaluasi Hasil Produksi Tahun 1997	62
1. Kendala Kapasitas Mesin Produksi	62
2. Kendala Permintaan Pasar	64

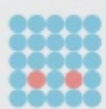
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya atau dibuat tiruan tanpa izin dari Institut Pertanian Bogor.
 a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak mengizinkan kepeningkatan penggunaan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Institut Pertanian Bogor
 Fakultas Pertanian
 Jurusan Perikanan
 Program Studi Manajemen Perikanan
 MB-IPB



1. Dilarang menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin pencetakan dan menyalinnya. Penyalinan sebagian atau seluruhnya tanpa izin IPB.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

4. Kendala Tenaga Kerja di Bagian Pengemasan	66
5. Model Matematis	67
Linear Programming Perencanaan Produksi Berdasarkan Peningkatan Peluang Pasar	70
1. Kendala Kapasitas Mesin Produksi	71
2. Kendala Permintaan Pasar	71
3. Kendala Bahan Baku	71
4. Kendala Tenaga Kerja	72
5. Model Matematis	72
Goal Programming Perencanaan Produksi Tahun 1998	73
1. Sasaran Keuntungan.....	74
2. Sasaran Menekan Kelebihan Kapasitas	74
3. Sasaran Permintaan Pasar	74
4. Sasaran Menekan Kelebihan Tenaga Kerja Bagian Kemas	75
5. Model Matematis	75
VI. HASIL ANALISIS OPTIMALISASI PRODUKSI	
A. Analisis Optimalisasi Produksi Tahun 1997	82
B. Analisis Perencanaan Produksi Dalam Rangka Perluasan Pasar	86
C. Perencanaan Produksi Tahun 1998	89
VII. IMPLEMENTASI HASIL OPTIMASI	92
VIII. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	95
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	100





DAFTAR TABEL

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 a. Pengujiannya harus untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, atau tinjauan satu masalah.
 b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Judul	<i>Teks</i>	Halaman
Tabel Peredaran Obat Hewan di Indonesia Tahun 1994		3
Tabel Kelompok Produk Vaksin Unggas PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		61
Tabel Keuntungan Per-kelompok Produk PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		62
Tabel Jenis Mesin Yang digunakan Dalam Proses Produksi Vaksin Aktif		63
Tabel Koefisien dan Kapasitas Mesin Produksi Vaksin Aktif PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		63
Tabel Koefisien dan Kapasitas Mesin Produksi Vaksin Inaktif PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		64
Tabel Permintaan Pasar Per-kelompok Produk PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		64
Tabel Koefisien Kapasitas Pemakaian Bahan Baku Fluida PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		66
Tabel Koefisien Pemakain Tenaga Kerja Bagian Kemas PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		67
Tabel Peramalan Permintaan Pasar Tahun 1998		75
1. Tabel Kuantitas Produksi Vaksin Unggas PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara Tahun 1997		82
2. Tabel Sisa Kapasitas Mesin		83
3. Tabel Batas Peningkatan dan Penurunan Kuantitas Produksi PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara		85
4. Tabel Komposisi Produksi Vaksin PT. Vaksindo Satwa Nusan- tara Tahun 1997		86
5. Tabel Sisa Kapasitas Mesin Produksi Vaksin Unggas		87
6. Tabel Kenaikan Keuntungan		88
17. Tabel Komposisi Produksi Tahun 1988		89
18. Tabel Sisa Kapasitas Mesin Tahun 1986		90



MIPA-IPB
 Institut Pertanian Bogor

DAFTAR GAMBAR

<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
Kerangka Pemikiran Analisis Produksi Vaksin Unggas PT. Vaksindo Satwa Nusantara.....	16



© 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 diperkenankan untuk kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.