

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Sejarah Program Linier	6
2.2. Program Linier	7
2.2.1. Pengertian Program Linier	7
2.2.2. Persoalan program Linier	8
2.2.3. Bentuk Umum Model Program Linier	9
2.2.4. Asumsi Program Linier	11
2.3. Algoritma Titik Interior	12
2.3.1. Optimasi dengan Algoritma Titik Interior	13
2.3.2. Langkah-Langkah Menyelesaikan Masalah Optimasi dengan Algoritma Titik Interior	15

2.4. Kebutuhan Zat Gizi pada Lembu	17
2.4.1. Perkiraan Bobot Badan	17
2.4.2. Kebutuhan Zat Gizi	19
2.4.3. Konversi Bahan Baku Ransum	19
2.5. Program Komputer Matlab	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2. Jenis Penelitian	25
3.3. Prosedur Penelitian	25
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1. Pengumpulan Data	30
4.2. Pengolahan Data	31
4.2.1. Penyelesaian dengan Menggunakan Program Matlab	35
4.2.2.	Menentukan Hasil
Akhir Iterasi	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

