

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
Intisari viii	
Abstract	ix
I. PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Tujuan Penelitian	12
1.3 Manfaat Penelitian	12
1.4 Hipotesis	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Nitrogen	13
2.2 Fosfor	14
2.3 Kalium.....	15
2.4 Pengelolaan Lahan	15
Pengelolaan Lahan Fase Pra Budidaya	15
Pengelolaan Lahan Fase Penanaman	17
Pola Tanam dan Sistem Tanam.....	18
Penanaman dengan Cane Planter	19
Pengelolaan Lahan Fase Pemeliharaan	20
Pengelolaan Lahan Fase Pasca Budidaya	24
Morfologi Tanaman Tebu	24
Syarat Tumbuh Tanaman Tebu.....	26
2.5 Rekomendasi Pemupukan	27
2.6 Karakteristik Lahan.....	29
III. METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
Lokasi Penelitian.....	31
Waktu Penelitian	31



3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	31
	Alat yang digunakan untuk mengambil data sampel tanah	31
	Alat yang digunakan untuk analisis laboratorium	31
	Bahan yang digunakan dalam penelitian	32
3.3	Tata Laksana Penelitian	32
	Tahap Pra Lapangan/Pra Survei.....	32
	Tahap Analisis Data	34
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1	Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	35
	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	35
4.2	Sifat Tanah dan Status Hara.....	37
	Nilai pH Tanah.....	37
	KPK Tanah.....	39
	Tekstur Tanah	41
4.3	Pengaruh Sifat Tanah terhadap Kadar NPK	41
	pH Tanah terhadap Kadar NPK	44
	Bahan Organik Tanah terhadap Kadar NPK.....	46
	Tekstur Tanah terhadap Kadar NPK.....	48
4.4	Analisis Sebaran Kadar NPK dan Rekomendasi Pemupukan	51
	Peta Sebaran Kadar Nitrogen dan Rekomendasi Pemupukan	51
	Peta Sebaran Kadar Fosfor dan Rekomendasi Pemupukan	53
	Peta Sebaran Kadar Kalium dan Rekomendasi Pemupukan.....	55
V.	PENUTUP.....	57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN.....	62