

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tanaman Abaka (<i>Musa textilis</i> Nee).....	6
2.1.1 Botani Tanaman Abaka.....	6
2.1.2. Morfologi Tanaman Abaka	6
2.1.3. Syarat Tumbuh Tanaman Abaka.....	8
2.1.4. Budidaya Tanaman Abaka	8
2.1.5. Permasalahan Tanaman Abaka	9
2.2. Serat Alam.....	11
2.2.1. Sifat Serat Alam	11
2.2.2. Serat Abaka	12
2.3. Unsur Hara	12
2.4. Nitrogen.....	13
2.4.1. Peran Nitrogen Bagi Tanah	14
2.4.2. Daur Nitrogen dan Mekanisme Transportasi Nitrogen pada Tanaman.....	15
2.4.3. Peran Nitrogen Bagi Tanaman	18
2.5. Hipotesis.....	21
III. METODE PELAKSANAAN	22
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	22

3.2.	Alat dan Bahan	22
3.3.	Rancangan Percobaan	22
3.4	Cara Kerja	23
3.5.	Analisis Data	34
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1	Iklim Mikro	35
4.2	Karakteristik Tanah di Lokasi Penelitian	40
4.3	Keharaan Tanah dan Tanaman	43
4.3.1	Hubungan Kadar Nitrogen Tersedia Tanah pada Kadar Nitrogen Jaringan Tanaman Abaka	43
4.3.2	Hubungan Kadar Nitrogen Tersedia Tanah pada Serapan Nitrogen Tanaman Abaka	45
4.4	Hubungan Kadar Nitrogen Tersedia Tanah pada Aktivitas Fisiologis Tanaman abaka	47
4.5	Hubungan Kadar Nitrogen Tersedia Tanah Akhir pada Pertumbuhan Tanaman abaka	53
4.6	Hubungan Kandungan Nitrogen Tersedia Tanah Akhir terhadap Hasil Serat Tanaman abaka	56
4.7	Korelasi	59
4.8	Pembahasan Umum.....	60
V.	PENUTUP.....	63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran.....	63
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN.....	72