

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
3. Manfaat Penelitian.....	3
4. Hipotesis Penelitian.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
1. Klasifikasi dan Karakteristik Tanah Pasir Pantai	4
2. Abu Terbang Bagas (<i>Fly Ash Bagasse</i>).....	7
2.1 Pengertian dan Karakteristik Bagas (<i>Bagasse</i>)	7
2.2 Pengertian Abu Terbang Bagas.....	7
2.3 Karakteristik Abu Terbang Bagas	7
3. Pupuk Lepas Lambat.....	9
4. Dinamika Unsur Nitrogen dalam Tanah	10
5. Peran Unsur Nitrogen sebagai Unsur Hara Makro.....	12
6. Klasifikasi dan Kebutuhan Hara Tanaman Jagung	13
 III. METODOLOGI PENELITIAN	 16
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	16
2. Bahan dan Alat Penelitian	16
3. Desain Penelitian.....	17
4. Pelaksanaan Percobaan	19
5. Metode Analisis Tanah, Air, dan Tanaman.....	20
6. Pupuk Lepas Lambat Nitrogen (Urea-Abu terbang Bagas-Molase)	21
7. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	23
8. Analisis Data	24
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 26
1. Karakteristik Tanah Awal	26
2. Dinamika Nitrogen Pupuk Lepas Lambat	29
3. Pertumbuhan Tanaman.....	44
4. Kadar N pada Jaringan Jagung.....	56
5. Serapan N Jagung	62
6. Sifat Kimia Tanah Setelah Panen.....	69
7. Deskripsi Umum	71

V.	KESIMPULAN DAN SARAN	73
1.	Kesimpulan.....	73
2.	Saran.....	73
	DAFTAR PUSTAKA.....	74
	LAMPIRAN	79