

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
<i>Calliandra calothyrsus</i> .....	6
Pertumbuhan Tanaman.....	9
Kualitas Tanah .....	11
Morfologi Tanaman .....	12
Produksi Biomassa.....	13
Karakteristik Morfologi.....	14
Kualitas Nutrien .....	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	17
Landasan Teori .....	17
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE .....	19
Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
Materi Penelitian.....	19
Alat penelitian .....	19

Bahan penelitian .....	20
Metode Penelitian.....	20
Pengukuran morfologi tanaman.....	20
Pengukuran produksi biomassa.....	22
Preparasi sampel.....	23
Analisis komposisi kimia .....	23
Analisis Data .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
Kondisi Lokasi Penelitian .....	26
Morfologi Vegetatif Tanaman Kaliandra .....	37
Morfologi Generatif Tanaman Kaliandra.....	44
Kandungan Nutrien Kaliandra .....	61
Produksi Biomassa Kaliandra.....	72
KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
Kesimpulan.....	78
Saran.....	78
RINGKASAN.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	85
UCAPAN TERIMA KASIH.....	97
LAMPIRAN.....	99