

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Tanaman Padi.....	6
B. Pertumbuhan dan Perkembangan Padi.....	8
C. Padi Gogo Varietas Situ Bagendit.....	10
D. Struktur Anatomi Padi.....	12
E. Keberadaan Aluminium Dalam Tanah.....	15
F. Permasalahan Aluminium Pada Lahan Kering Masam.....	16
G. Pengaruh Aluminium Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	17
H. Toleransi Tanaman Terhadap Keracunan Aluminium.....	18
I. Penyerapan Logam Berat oleh Tanaman.....	20
J. Pengaruh Al Terhadap Struktur Anatomi Tanaman.....	22
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	23
B. Hipotesis.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Alat dan Bahan.....	26
C. Rancangan Penelitian.....	27
D. Prosedur Kerja.....	28
E. Parameter Pertumbuhan.....	33
F. Parameter Anatomis.....	34
G. Analisis Data.....	34

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Struktur anatomi akar	36
B. Struktur anatomi batang	40
C. Struktur anatomi daun	43
D. Tinggi tanaman.....	48
E. Jumlah daun	51
F. Panjang akar	53
G. Biomassa tanaman.....	55
H. Kadar Al pada akar.....	57

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	59
B. Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA	61
----------------------	----

LAMPIRAN.....	66
---------------	----