

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
INTISARI .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sorgum .....	4
Varietas <i>sorgum</i> .....	5
Pertumbuhan Tanaman .....	9
Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman .....	10
Faktor genetik .....	10
Faktor lingkungan.....	10
Faktor tanah.....	12
Produksi Tanaman .....	12
Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman .....	13
Faktor iklim.....	13
Faktor tanah.....	14
Spesies tanaman .....	15
Faktor manajemen .....	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	17
Landasan Teori .....	17
Hipotesis .....	18
MATERI DAN METODE .....	19
Materi .....	19
Metode .....	19
Germinasi .....	20
Penyiapan tanah dan <i>polybag</i> .....	20
Penanaman .....	20
Pemeliharaan .....	20
Pengukuran .....	22
Pemanenan .....	22
Preparasi sampel.....	23
Analisis sampel.....	23
Variabel yang diamati.....	23
Produksi bahan kering.....	23

Produksi bahan organik.....	23
Analisis data.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
Pertumbuhan Tanaman.....	25
Tinggi Tanaman.....	25
Diameter Batang.....	27
Panjang Daun.....	29
Lebar Daun.....	31
Produksi Tanaman .....	33
Produksi Bahan Kering.....	33
Produksi Bahan Organik.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
Kesimpulan .....	37
Saran .....	37
RINGKASAN .....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN .....	44