

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Tanaman Sorgum.....	5
2.1.2 Morfologi Tanaman Sorgum	6
2.1.3 Jarak Tanam.....	8
2.2 Kerangka Pemikiran.....	10
2.3 Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Percobaan.....	12
3.2 Alat dan Bahan Percobaan	12
3.3 Metode Percobaan	12
3.4 Pelaksanaan Percobaan	15
3.4.1 Persiapan Benih	15

3.4.2 Persiapan Lahan.....	15
3.4.3 Pembuatan Petakan Percobaan	15
3.4.4 Penanaman	15
3.4.5 Pemupukan	15
3.4.6 Pemeliharaan	16
3.4.7 Pemanenan.....	16
3.5 Pengamatan.....	16
3.5.1 Pengamatan Penunjang	16
3.5.2 Pengamatan Utama	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	19
4.1.1 Analisis Tanah.....	19
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman.....	19
4.1.4 Suhu dan Kelembaban Rata-rata Harian.....	21
4.2 Pengamatan Utama	22
4.2.1 Tinggi Tanaman	22
4.2.2 Diameter Batang.....	23
4.2.3 Jumlah Daun	27
4.2.4 Luas Daun	28
4.2.5 Bobot Biji Kering per Tanaman	29
4.2.6 Bobot 1000 biji.....	30
4.2.7 Bobot Biji per Petak dan Konversi ke Hektar.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP.....	91