

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengenalan Tanaman Sorgum	8
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum	9
2.3 Morfologi Tanaman Sorgum	9
2.4 Kandungan Nutrisi Sorgum	11
2.5 Varietas Sorgum	11
2.6 Bahan Organik	12
III. BAHAN DAN METODE	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.4.1 Pemotongan batang	18
3.4.2 Perbaikan petakan	18
3.4.3 Penjarangan	19
3.4.4 Pemupukan	19

3.4.5 Pemeliharaan.....	20
3.4.6 Pemanenan	20
3.5 Variabel yang diamati.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.1.1 Tinggi tanaman.....	25
4.1.2 Jumlah daun	26
4.1.3 Diameter batang	28
4.1.4 Tingkat kehijauan daun ketiga	29
4.1.5 Komponen hasil	30
4.1.5.1 Bobot brangkasan basah.....	33
4.1.5.2 Bobot brangkasan kering	33
4.1.5.3 Panjang malai	34
4.1.5.4 Jumlah biji/ malai	34
4.1.5.5 Bobot biji/ malai.....	34
4.1.5.6 Bobot 100 butir biji	35
4.2 Pembahasan	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	41
PUSTAKA ACUAN	42
LAMPIRAN.....	46