

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Kerangka Pemikiran	5
1.4 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Botani Tanaman Sorgum	10
2.2 Morfologi Tanaman Sorgum	10
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum	12
2.4 Varietas Sorgum	13
2.5 Bahan Organik	14
III. BAHAN DAN METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Metode Penelitian	17

3.4 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1 Pemotongan Batang	19
3.4.2 Perbaikan Petak Percobaan	20
3.4.3 Pemupukan	20
3.4.4 Penjarangan	20
3.4.5 Pemeliharaan	21
3.5 Variabel yang diamati	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil Penelitian	24
4.1.1 Bobot daun kering	26
4.1.2 Bobot batang kering	27
4.1.3 Bobot akar kering	28
4.1.4 Bobot malai kering	30
4.1.5 Bobot biji kering	32
4.1.6 Jumlah biji	35
4.1.7 Klorofil	36
4.1.8 Bobot brangkasan kering	37
4.1.9 Indeks panen	38
4.1.10 Pola akumulasi bahan kering	38
4.2 Pembahasan	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
PUSTAKA ACUAN	53
LAMPIRAN	58