

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Kerangka Pemikiran. ....	6
1.4 Hipotesis. ....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Sejarah dan Klasifikasi Tanaman Sorgum.....	10
2.2 Morfologi dan Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum.....	12
2.2.1 <i>Morfologi Tanaman Sorgum</i> .....	12
2.2.2 <i>Syarat Tumbuh</i> .....	14
2.3 Kandungan Gizi Sorgum .....	14
2.4 Varietas Tanaman .....	15
2.5 Kerapatan Tanaman .....	16
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Bahan dan Alat .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.4.1 <i>Pemotongan Batang</i> .....	22
3.4.2 <i>Perbaikan Petakan</i> .....	23
3.4.3 <i>Penjarangan</i> .....	23

3.4.4 Pemupukan .....	23
3.4.5 Pemeliharaan.....	24
3.4.6 Pemanenan .....	24
3.5 Variabel yang Diamati.....	25
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.1.1 Tinggi Tanaman.....	32
4.1.2 Jumlah Daun.....	33
4.1.3 Diameter Batang.....	35
4.1.4 Tingkat Kehijauan Daun Ketiga.....	36
4.1.5 Tingkat Kehijauan Daun Bendera .....	38
4.1.6 Komponen Hasil .....	39
4.1.6.1 Umur Berbunga .....	41
4.1.6.2 Bobot Brankasan Basah .....	41
4.1.6.3 Bobot Brankasan Kering.....	41
4.1.6.4 Panjang Malai.....	41
4.1.6.5 Jumlah Biji/ Tanaman .....	42
4.1.6.6 Bobot Biji Kering/ Tanaman .....	42
4.1.6.7 Bobot 100 Butir Biji Kering .....	43
4.1.7 Komponen Hasil/ m <sup>2</sup> .....	43
4.1.7.1 Bobot Brankasan Basah / m <sup>2</sup> .....	44
4.1.7.2 Bobot Brankasan Kering/ m <sup>2</sup> .....	44
4.1.7.3 Jumlah Biji/ m <sup>2</sup> .....	45
4.1.7.4 Bobot Biji Kering/ m <sup>2</sup> .....	46
4.2 Pembahasan .....	46
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	55
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>