

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Kerangka Pemikiran .....	5
1.4 Hipotesis .....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Sorgum .....	9
2.1.1 <i>Klasifikasi Tanaman Sorgum</i> .....	9
2.1.2 <i>Morfologi Tanaman Sorgum</i> .....	10
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum .....	13
2.3 Kandungan Gizi Sorgum .....	13
2.4 Kerapatan Tanaman .....	14
2.5 Varietas .....	15
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	22

3.4.1	<i>Pengolahan Tanah</i>	22
3.4.2	<i>Pembuatan Petakan/ Plotting</i>	23
3.4.3	<i>Penentuan Jarak Tanam</i>	23
3.4.4	<i>Penanaman</i>	23
3.4.5	<i>Pemupukan</i>	23
3.4.6	<i>Penyulaman dan Penjarangan</i>	24
3.4.7	<i>Pemeliharaan</i>	24
3.4.8	<i>Pemanenan</i>	25
3.5	Variabel yang diamati	25
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>30</b>
4.1	Hasil Penelitian	30
4.1.1	<i>Tinggi tanaman</i>	32
4.1.2	<i>Jumlah daun</i>	34
4.1.3	<i>Diameter batang</i>	37
4.1.4	<i>Tingkat hijau daun (klorofil)</i>	40
4.1.5	<i>Komponen hasil</i>	42
4.1.5.1	<i>Umur berbunga</i>	44
4.1.5.2	<i>Bobot basah brangkasan</i>	44
4.1.5.3	<i>Bobot kering brangkasan</i>	44
4.1.5.4	<i>Panjang malai</i>	45
4.1.5.5	<i>Jumlah biji/ malai</i>	46
4.1.5.6	<i>Bobot biji/ malai</i>	46
4.1.5.7	<i>Bobot 100 butir biji kering dengan kadar air 14 %</i>	47
4.1.6	<i>Komponen hasil dalam satuan luas (m<sup>2</sup>)</i>	46
4.1.6.1	<i>Bobot berangkasan basah/ m<sup>2</sup></i>	49
4.1.6.2	<i>Bobot berangkasan kering/ m<sup>2</sup></i>	50
4.1.6.3	<i>Jumlahbiji/ m<sup>2</sup></i>	50
4.1.6.4	<i>Bobotbiji/ m<sup>2</sup></i>	51
4.2	Pembahasan	52

<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran .....	62
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>