

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran.	4
1.4 Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Sorgum	7
2.2 Morfologi Tanaman Sorgum.....	8
2.2.1 Akar.....	8
2.2.2 Batang	9
2.2.3 Daun.....	9
2.2.4 Biji.....	10
2.3 Varietas Tanaman	10
2.4 Kerapatan Tanaman	11
2.5 Ratoon pada Sorgum.....	12
III. BAHAN DAN METODE.....	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat.....	13

3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	16
3.4.1 Pemotongan batang	16
3.4.2 Perbaikan petakan	17
3.4.3 Penjarangan.....	17
3.4.4 Pemupukan.....	17
3.4.5 Pemeliharaan.....	17
3.5 Variabel yang diamati	18
3.5.1 Jumlah daun.....	18
3.5.2 Panjang daun.....	18
3.5.3 Lebar daun.....	18
3.5.4 Bobot akar kering	19
3.5.5 Bobot daun kering.....	19
3.5.6 Bobot batang kering.....	19
3.5.7 Bobot malai kering.....	19
3.5.8 Bobot biji kering	20
3.5.9 Jumlah biji	20
3.5.10 Bobot kering total tanaman	20
3.5.11 indeks panen.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian	21
4.1.1 Jumlah daun.....	23
4.1.2 Panjang daun.....	24
4.1.3 Lebar daun.....	26
4.1.4 Bobot akar kering	28
4.1.5 Bobot batang kering.....	29
4.1.6 Bobot daun kering.....	31
4.1.7 Bobot malai kering.....	32
4.1.8 Bobot biji kering	35
4.1.9 Jumlah biji	37
4.1.10 Bobot kering total tanaman	39

4.1.11 Indeks panen	40
4.1.12 Pola akumulasi bahan kering	41
4.2 Pembahasan.....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
PUSTAKA ACUAN	51
LAMPIRAN.....	55