

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Landasan Teori	4
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Morfologi dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai.....	11
2.1.1 Akar	11
2.1.2 Batang	12
2.1.3 Bunga.....	13
2.1.4 Daun	13
2.1.5 Biji	13
2.1.6 Buah.....	14
2.2 Varietas Tanaman Kedelai	14
2.3 Kompetisi Gulma dengan Tanaman	15
2.4 Jenis Gulma	18
2.4.1 <i>Paspalum conjugatum</i>	18
2.4.2 <i>Setaria plicata</i>	18
2.4.3 <i>Asystasia gangetica</i>	19
2.4.4 <i>Borreria alata</i>	19
2.4.5 <i>Cyperus rotundus</i>	20

III. BAHAN DAN METODE	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Metode Penelitian	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.4.1 <i>Penyiapan Lahan dan Pembuatan Petak Percobaan</i>	22
3.4.2 <i>Penanaman Kedelai</i>	24
3.4.3 <i>Penanaman Gulma</i>	24
3.4.4 <i>Pemeliharaan</i>	24
3.4.5 <i>Pengambilan Sampel Gulma</i>	25
3.5 Pengamatan.....	25
3.5.1 <i>Pertumbuhan Gulma</i>	25
3.5.2 <i>Pertumbuhan Tanaman</i>	26
3.5.3 <i>Komponen Hasil</i>	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pertumbuhan Gulma	28
4.1.1 <i>Persentase Penutupan Gulma</i>	28
4.1.2 <i>Bobot Kering Gulma</i>	31
4.2 Pertumbuhan Tanaman	33
4.2.1 <i>Tinggi Tanaman Kedelai</i>	33
4.2.2 <i>Bobot (Basah dan Kering)Tanaman Kedelai</i>	38
4.3 Komponen Hasil	40
4.3.1 <i>Kadar Air Kedelai saat Panen</i>	40
4.3.2 <i>Bobot Pipilan Kedelai</i>	43
4.3.3 <i>Bobot 100 Butir kedelai</i>	46
4.3.4 <i>Bobot Polong (Hampa, Isi, dan Basah) Kedelai</i>	47
4.3.5 <i>Produksi Petak Panen (KA 14%) Tanaman Kedelai</i>	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59-95