

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	5
1.5 Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Kedelai	8
2.1.1 <i>Morfologi Tanaman Kedelai</i>	9
2.1.2 <i>Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai</i>	12
2.2 Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Kedelai	13
2.2.1 <i>Gulma</i>	13
2.2.2 <i>Pengendalian Gulma Secara Kimia</i>	14
2.2.3 <i>Herbisida Quizalofop-p-Tefuryl</i>	15
III. BAHAN DAN METODE	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1 <i>Penentuan Petak Perlakuan</i>	18
3.4.2 <i>Penanaman</i>	19

3.4.3	<i>Pemeliharaan</i>	19
3.4.4	<i>Aplikasi Herbisida Quizalofop-p-Tefuryl</i>	20
3.4.5	<i>Penyiangan Mekanis</i>	20
3.4.6	<i>Pengambilan Sampel Gulma</i>	20
3.5	<i>Pengamatan</i>	21
3.5.1	<i>Tanaman</i>	22
3.5.2	<i>Gulma</i>	23
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	<i>Urutan Dominansi Gulma Awal</i>	26
4.2	<i>Bobot Kering Gulma Total</i>	27
4.3	<i>Bobot Kering Gulma Pergolongan</i>	29
4.3.1	<i>Bobot Kering Gulma Daun Lebar</i>	29
4.3.2	<i>Bobot Kering Gulma Rumput</i>	31
4.3.3	<i>Bobot Kering Gulma Teki (Cyperus rotundus)</i>	32
4.4	<i>Bobot Kering Gulma Dominan</i>	35
4.4.1	<i>Bobot Kering Gulma Synedrella nodiflora</i>	35
4.4.2	<i>Bobot Kering Gulma Cleome rutidosperma</i>	37
4.4.3	<i>Bobot Kering Gulma Rottboellia exaltata</i>	40
4.4.4	<i>Bobot Kering Gulma Eleusine indica</i>	42
4.4.5	<i>Bobot Kering Gulma Echinochloa colonum</i>	44
4.4.6	<i>Bobot Kering Gulma Digitaria nuda</i>	47
4.5	<i>Jenis dan Tingkat Dominansi Gulma</i>	49
4.6	<i>Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr)</i>	52
4.6.1	<i>Fitotoksisitas Herbisida</i>	52
4.6.2	<i>Persentase Perkecambahan dan Tinggi Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr)</i>	52
4.6.3	<i>Bobot Kering Biji Kedelai (Glycine max L. Merr) pada Kadar Air 11%</i>	54
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1	<i>Kesimpulan</i>	57
5.2	<i>Saran</i>	58
	PUSTAKA ACUAN	59
	LAMPIRAN	62