

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
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 Deskripsi Tanaman Kacang Tanah	7
2.2 Kesesuaian Lahan Kacang Tanah	8
2.3 Gulma Secara Umum	8
2.3.1 <i>Asystasia gangetica</i>	9
2.3.2 <i>Cyperus rotundus</i>	10
2.3.3 <i>Rottboellia exaltata</i>	11
2.4 Gulma pada Tanaman Kacang Tanah	12
2.5 Kompetisi Gulma	13
2.5.1 Kompetisi Gulma <i>A. gangetica</i> dengan Tanaman Kacang Tanah	13
2.5.2 Kompetisi Gulma <i>C. rotundus</i> dengan Tanaman Kacang Tanah	13

2.5.3 Kompetisi Gulma <i>R. exaltata</i> dengan Tanaman Kacang Tanah	14
2.6 Kerapatan Gulma	15
III. BAHAN DAN METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Metode Penelitian	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1 Penentuan Petak Perlakuan	17
3.4.2 Penanaman Benih Kacang Tanah	18
3.4.3 Penanaman Gulma	18
3.4.4 Pemeliharaan Tanaman Kacang Tanah	19
3.4.5 Pengambilan Sampel Gulma	20
3.5 Variabel yang Diamati	21
3.5.1 Pertumbuhan Gulma	21
3.5.2 Pertumbuhan Tanaman	22
3.5.3 Komponen Hasil	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Rekapitulasi Hasil Analisis Ragam	25
4.2 Pertumbuhan Gulma	26
4.2.1 Persentase Penutupan Gulma	26
4.2.2 Bobot Kering Gulma	31
4.3 Pertumbuhan Tanaman	33
4.3.1 Tinggi Tanaman Kacang Tanah	33
4.3.2 Jumlah Daun Tanaman Kacang Tanah	38
4.3.3 Umur Bunga Kacang Tanah	43
4.3.4 Bobot Brangkas Basah dan Kering Tanaman Kacang	

<i>Tanah</i>	44
4.4 Komponen Hasil	46
4.4.1 <i>Bobot Polong Basah Kacang Tanah</i>	46
4.4.2 <i>Bobot Polong Kering Oven Kacang Tanah</i>	48
4.4.3 <i>Bobot Polong Isi Kacang Tanah</i>	49
4.4.4 <i>Bobot Polong Hampa Kacang Tanah</i>	51
4.4.5 <i>Bobot Polong Kering per Petak</i>	53
4.4.6 <i>Bobot 100 Butir pada Kadar Air 14%</i>	54
4.5 Rekomendasi	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
PUSTAKA ACUAN	59
LAMPIRAN	63