

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Kerangka Pemikiran .....	4
1.4 Hipotesis .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Klasifikasi Kacang Hijau.....	6
2.2 Morfologi Kacang Hijau .....	6
2.3 Deskripsi dan Ekologi Kacang Hijau .....	8
2.4 Varietas Kacang Hijau.....	8
2.5 Persaingan Tanaman dengan Gulma .....	9
2.6 Jenis Gulma .....	12
2.6.1 <i>Asystasia gangetica</i> .....	13
2.6.2 <i>Cyperus rotundus</i> .....	13
2.6.3 <i>Rottboellia exaltata</i> .....	14

<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Bahan dan Alat.....	15
3.3 Metode Penelitian .....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.4.1 <i>Persiapan lahan dan pembuatan petak percobaan</i> .....	16
3.4.2 <i>Penanaman kacang hijau</i> .....	17
3.4.3 <i>Penanaman gulma</i> .....	18
3.4.4 <i>Pemeliharaan</i> .....	18
3.5 Pengamatan .....	19
3.5.1 <i>Pertumbuhan gulma</i> .....	19
3.5.2 <i>Pertumbuhan tanaman kacang hijau</i> .....	20
3.5.3 <i>Komponen hasil</i> .....	22
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
4.1 Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	24
4.2 Pertumbuhan Gulma .....	25
4.2.1 <i>Persentase penutupan gulma</i> .....	26
4.2.2 <i>Bobot kering gulma</i> .....	30
4.3 Pertumbuhan Tanaman.....	32
4.3.1 <i>Tinggi tanaman</i> .....	33
4.3.2 <i>Tingkat kehijauan daun</i> .....	35
4.3.3 <i>Bobot brangkasan dan akar</i> .....	36
4.4 Komponen Hasil .....	37
4.4.1 <i>Bobot polong dan bobot 100 butir tanaman</i> .....	37
4.4.2 <i>Produksi biji kacang hijau</i> .....	39

<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	43
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>