

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang.....	1
2. Rumusan masalah.....	2
3. Tujuan	2
4. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Morfologi kedelai.....	4
2. Kedelai Anjasmoro	6
3. Kedelai Dena 1	6
4. Kedelai Grobogan	6
5. Syarat tumbuh kedelai.....	7
6. Lahan pasir pantai	8
7. Sistem tanam	8
8. Gulma.....	10
9. Jenis gulma.....	11
9.1 Gulma berdasarkan morfologi.....	11
9.2 Gulma berdasarkan siklus hidup	12
10. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Tempat dan waktu pelaksanaan penelitian.....	13



2. Bahan penelitian.....	13
3. Rancangan percobaan.....	13
4. Tata laksana penelitian.....	13
4.1 Pesemaian cabai	13
4.2 Pengolahan lahan	13
4.3 Penanaman	14
4.4 Pemeliharaan.....	14
4.5 Pemanenan	16
5. Pengumpulan data	16
5.1 Variabel pengamatan lingkungan.....	16
5.2 Variabel pengamatan pertumbuhan kedelai.....	17
5.3 Variabel analisis pertumbuhan tanaman	19
5.4 Variabel pengamatan hasil kedelai.....	20
5.5 Variabel pengamatan vegetasi gulma.....	21
5.6 Analisis data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
1.Kondisi lingkungan	24
1.1 Intensitas cahaya matahari	24
1.2 Suhu udara.....	25
1.3 Kelembaban udara.....	26
1.4 Kadar lengas.....	26
2. Pertumbuhan tanaman kedelai	29
2.1 Tinggi tanaman kedelai	29
2.2 Akar tanaman kedelai.....	30
2.3 Tajuk tanaman kedelai	32
2.4 Total tanaman kedelai	37
2.5 Laju asimilasi bersih (LAB) 4-8 mst.....	39
2.6 Laju pertumbuhan tanaman (LPT) 4-8 mst.....	40
2.7 Indeks panen tanaman kedelai	41
3. Hasil tanaman kedelai	41
3.1 Produktivitas kedelai.....	42
3.2 Berat 100 biji.....	43



3.3 Berat biji per tanaman	44
3.4 Jumlah biji per tanaman	45
3.5 Jumlah polong per tanaman	46
4. Pertumbuhan gulma	47
4.1 Spesies gulma.....	47
4.2 Biomassa gulma	50
4.3 Dominansi gulma	51
4.4 Koefisien komunitas gulma.....	53
5.Pembahasan umum	54
V. PENUTUP.....	60
1. Kesimpulan	60
2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	66