

DAFTAR ISI

hal

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GRAFIK	
DAFTAR LAMPIRAN	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang dan Permasalahan	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Alelopati	5
2.1.1. Pengertian	5
2.1.2. Bagian tanaman yang telah di- ketahui mengandung zat alelo- patik	5
2.1.3. Perpindahan zat alelopatik ...	7
2.1.4. Pengaruh zat alelopatik pada proses-proses dalam tanaman...	7
2.1.5. Zat alelopatik pada eucalyptus..	8
2.2. Keterangan singkat Eucalyptus	8
2.2.1. Sistematika	8
2.2.2. Diskripsi singkat	9
2.3. Keterangan singkat jenis-jenis tanam- an pangan	10
2.3.1. Padi gogo	10
2.3.2. Jagung	12
2.3.3. Kacang tanah	13
2.3.4. Kedelai	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3. Cara Penelitian	19
3.4. Parameter yang Diukur	21
3.5. Rancangan Percobaan	23
3.6. Analisis Data	23
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
4.1. pH larutan Pencucian	30
4.2. Pengamatan tingkat Kecambah	30
4.2.1. Padi gogo	30
4.2.1.1. Persen berkecambah ..	30

4.2.1.2. Panjang akar kecambah ...	34
4.2.2. Jagung	40
4.2.2.1. Persen berkecambah	40
4.2.2.2. Panjang akar kecambah ...	43
4.2.3. Kacang tanah	50
4.2.3.1. Persen berkecambah	50
4.2.3.2. Panjang akar kecambah ...	53
4.2.4. Kedelai	58
4.2.4.1. Persen berkecambah	58
4.2.4.2. Panjang akar kecambah ...	61
4.3. Pengamatan tingkat semai	
4.3.1. Padi gogo	67
4.3.1.1. Tinggi semai	67
4.3.1.2. Diameter semai	69
4.3.1.3. Berat basah	71
4.3.1.4. Berat kering	74
4.3.1.5. Jumlah daun	76
4.3.2. Jagung	79
4.3.2.1. Tinggi semai	79
4.3.2.2. Diameter semai	81
4.3.2.3. Berat basah	83
4.3.2.4. Berat kering	85
4.3.2.5. Jumlah daun	88
4.3.3. Kacang tanah	90
4.3.3.1. Tinggi semai	90
4.3.3.2. Diameter semai	91
4.3.3.3. Berat basah	93
4.3.3.4. Berat kering	94
4.3.3.5. Jumlah daun	96
4.3.4. Kedelai	97
V. PEMBAHASAN	98
VI. KESIMPULAN dan SARAN	106
Kesimpulan	106
Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108