

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Tanaman Kedelai Hitam .....	4
2. Pengaruh Mikoriza dan <i>Rhizobium</i> terhadap Mutu Benih Kedelai. ....	7
3. Penyimpanan Benih Kedelai Hitam .....	8
4. Hipotesis .....	12
III. METODE PENELITIAN .....	13
1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
2. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
3. Pengujian Pendahuluan .....	13
4. Metode Penelitian .....	13
5. Pelaksanaan Penelitian .....	14
5.1 Cara perlakuan .....	14
5.2 Pengujian .....	15
5.2.1 Gaya Berkecambah .....	15
5.2.2 Indeks Vigor .....	15
5.2.3 Indeks Vigor Hipotetik .....	16
5.2.4 Kadar Air Benih .....	17
6. Analisis Data .....	17

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Hasil Pengamatan.....	18
1.1 Kondisi Awal Benih Kedelai Hitam sebelum Penyimpanan ...	18
1.2 Perkecambahan.....	19
1.2.1 Gaya Berkecambah (GB) .....	20
1.2.2 Indeks Vigor Benih .....	24
1.3 Kadar Air Benih .....	27
1.4 Indeks Vigor Hipotetik.....	30
2. Pembahasan.....	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
1. Kesimpulan.....	42
2. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Rerata gaya berkecambah, indeks vigor, dan kadar air benih sebelum penyimpanan .....	19
Tabel 4.2 Rerata gaya berkecambah benih (%) masing-masing perlakuan selama 6 bulan penyimpanan .....	21
Tabel 4.3 Rerata indeks vigor benih masing-masing perlakuan selama 6 bulan penyimpanan .....	25
Tabel 4.4 Rerata kadar air benih (%) masing-masing perlakuan selama 6 bulan penyimpanan. ....	28
Tabel 4.5 Rerata indeks vigor hipotetik masing-masing perlakuan selama 6 bulan penyimpanan .....	31
Tabel 4.6 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan pertama.....	31
Tabel 4.7 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan kedua .....	32
Tabel 4.8 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan ketiga .....	33
Tabel 4.9 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan keempat .....	34
Tabel 4.10 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan kelima .....	34
Tabel 4.11 Rerata tinggi bibit, luas daun, berat kering bibit, diameter batang, dan indeks vigor hipotetik pada pengujian bulan keenam .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Kedelai Hitam Varietas Mallika.....	47
Lampiran 2. Foto-foto Penelitian .....	48
Lampiran 3. Hasil Analisis Varian Gaya Berkecambah .....	51
Lampiran 4. Hasil Analisis Varian Indeks Vigor.....	53
Lampiran 5. Hasil Analisis Varian Kadar Air.....	55
Lampiran 6. Hasil Analisis Varian Vigor Hipotetik .....	57