

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman koro rawe	6
2.1.3 Dormansi	8
2.1.2 Perkecambahan benih.....	10
2.1.3 Asam sulfat (H ₂ SO ₄)	12
2.1.4 Viabilitas dan Vigor benih	14
2.2 Kerangka berpikir.....	15
2.3 Hipotesis	17
BAB III_METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan waktu percobaan.....	17
3.2 Alat dan bahan.....	17
3.3 Metode penelitian	17
3.4 Prosedur penelitian	19

3.4.1.	Persiapan benih	19
3.4.2.	Perendaman benih	19
3.4.3.	Penanaman benih	19
3.4.4.	Pemeliharaan benih	19
3.5	Pengamatan.....	20
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	20
3.5.2	Pengamatan utama	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
4.1	Parameter penunjang	23
4.1.1	Suhu udara pada tempat percobaan.....	23
4.1.2	Kelembaban udara pada tempat percobaan.....	23
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman	23
4.2	Parameter utama	24
4.2.1	Daya berkecambah	24
4.2.2	Kecepatan berkecambah.....	26
4.2.3	Panjang plumula.....	28
4.2.4	Panjang radikula.....	29
4.2.5	Bobot kering kecambah.....	30
4.2.6	Benih vigor.....	31
4.2.7	Benih <i>loss</i> vigor.....	32
4.2.8	Benih mati	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Simpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar sidik ragam.....	18
2.	Kaidah pengambilan keputusan	18
3.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap daya berkecambah benih koro rawe .	24
4.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap daya berkecambah benih koro rawe .	26
5.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap panjang plumula benih koro rawe	28
6.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ dan lama perendaman terhadap panjang radikula benih koro rawe.....	29
7.	Pengaruh berbagai konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap bobot kering kecambah benih koro rawe	30
8.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap benih vigor koro rawe	31
9.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap benih vigor koro rawe	33
10.	Pengaruh konsentrasi H ₂ SO ₄ terhadap benih mati koro rawe.....	34

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Tanaman dan Benih Koro Rawe	6

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Pembuatan konsentrasi larutan asam sulfat (H ₂ SO ₄).....	46
2.	Tata letak baki perkecambahan dalam plot percobaan.....	49
3.	Bagan Sampel Tanaman	50
4.	Deskripsi varietas kacang koro rawe	51
5.	Kronologi percobaan	53
6.	Suhu dan Kelembaban	54
7.	Analisis statistik daya berkecambah.....	56
8.	Analisis Statistik Kecepatan berkecambah.....	59
9.	Analisis statistik panjang plumula.....	61
10.	Analisis statistik panjang radikula.....	62
11.	Analisis statistik bobot kering berkecambah	63
12.	Analisis statistik benih vigor	64
13.	Analisis statistik benih loss vigor	66
14.	Analisis statistik benih mati.....	67
15.	Dokumentasi kegiatan	69
16.	Riwayat hidup.....	73