

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian.....	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Botani Tanaman Padi Gogo.....	5
Faktor yang Mempengaruhi Perkecambahan	6
Kultivar	9
Viabilitas Benih	10
Invigorasi dengan Ekstrak Bahan Organik	11
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian	15
Pelaksanaan Penelitian	17
Pengamatan	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Pengaruh Jenis Ekstrak Bahan Organik terhadap Viabilitas Padi Kadaluarsa	24
Pengaruh Kultivar terhadap Viabilitas Benih Kadaluarsa	27
Pengaruh Jenis Ekstrak Bahan Organik dan Kultivar terhadap Viabilitas dan Vigor Benih.....	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35

DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan kombinasi perlakuan jenis zat pengatur tumbuh dan Kultivar	15
2.	Potensi Tumbuh Maksimum dan Daya Kecambah Benih Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Jenis ekstrak bahan organik (%)	24
3.	Uji Vigor Benih Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Jenis ekstrak bahan organik(%)	25
4.	Tinggi Kecambah dan panjang akar Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Jenis ekstrak bahan organik (%)	26
5.	Potensi Tumbuh Maksimum dan Daya Kecambah Benih Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Kultivar	28
6.	Uji vigor Benih Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Kultivar	29
7.	Tinggi Kecambah dan panjang akar Benih Padi Kadaluarsa akibat Pengaruh Jenis ekstrak bahan organik (%)	30
8.	Potensi Tumbuh Maksimum, Daya Kecambah dan tinggi Kecambah Akibat Interaksi Antara Jenis Ekstrak Bahan Organik dan Kultivar	32

DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Potensi Tumbuh Maksimum	37
2.	Rata-rata Potensi Tumbuh Maksimum setelah Ditransformasi Arcos Sin.	37
3.	Hasil Analisis Sidik Ragam Potensi Tumbuh Maksimum	38
4.	Rata-rata Potensi Daya Kecambah	39
5.	Rata-rata Potensi Daya Kecambah setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	39
6.	Hasil Analisis Sidik Ragam Potensi Daya Kecambah	40
7.	Rata-rata Uji Vigor	41
8.	Rata-rata Potensi Uji Vigor setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	41
9.	Hasil Analisis Sidik Ragam Uji Vigor	42
10.	Rata-rata Tinggi Kecambah Padi	43
11.	Rata-rata Tinggi Kecambah Padi setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	43
12.	Hasil Analisis Sidik Ragam Tinggi Kecambah Padi	44
13.	Rata-rata Tinggi Kecambah Padi	45
14.	Rata-rata Tinggi Kecambah Padi setelah Ditransformasi $y = \sqrt{x + \frac{1}{2}}$	45
15.	Hasil Analisis Sidik Ragam Tinggi Kecambah Padi	46
16.	Deskripsi Varietas Padi Gogo	47
17.	Tata Letak Bagan Percobaan di Laboraturium	52
18.	Bagan Tanaman Per Plot	53
19.	Jadwal Kerja Penelitian	54