

Lampiran 1

Berita Acara Bimbingan Skripsi

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. NAMA MAHASISWA : Dr. Anshygun

2. NIM : 2011112013

3. PROGRAM STUDI : Biologi

4. JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Dosis Asam Jawa *Tamarindus indica L*
Terhadap Viabilitas kulu Berek *Sitaphilus*
pitulca L

5. TANGGAL PENGAJUAN SKRIPSI : 18 November 2014

TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
		PEMBIMBING. I	PEMBIMBING. II
18 November 2014	Penggunaan Skripsi	-	-
21 Januari 2015	Bab I	-	-
4 Februari 2015	Bab I revisi	-	-
19 Maret 2015	Bab II	-	-
22 Maret 2015	Bab II revisi	-	-
10 April 2015	Bab III	-	-
24 April 2015	Bab III revisi	-	-
28 April 2015	Bab I, Bab II, Bab III	-	-
29 Mei 2015	Hasil Pengamatan	-	-
10 Juni 2015	Hasil pengamatan dan analisis data	-	-
12 Juni 2015	Bab IV	-	-
14 Juni 2015	Bab IV, Bab V, Abstrak	-	-
16 Juni 2015	Bab IV, Bab V, Abstrak	-	-

6. TANGGAL SELESAI MENULIS SKRIPSI : 16 Juni 2015

7. TANGGAL REVISI UJIAN SKRIPSI :

KETERANGAN :

Mahasiswa tersebut diatas telah menyelesaikan bimbingan penulisan skripsi dan sudah dapat disajikan dalam sidang ujian skripsi.

Dosen Pembimbing. I
Dr. Yudi Gusaldi, M.Pd

Surabaya, 16 Juni 2015
Dosen Pembimbing. II
Dr. Abdul Ghani, M.Kes

Lampiran 2

Hasil perhitungan jumlah kutu beras yang hidup pada set 1

Kelompok perlakuan	Replikasi	Jumlah Kutu Beras (ekor)						
		Sebelum perlakuan	Minggu 1		Minggu 2		Minggu 3	
			Hidup	Mati	Hidup	Mati	Hidup	Mati
A1	1	10	9	1	7	2	7	0
A2	2	10	10	0	9	1	7	2
A3	3	10	8	2	8	0	7	1
A4	4	10	9	1	8	1	7	2
A5	5	10	8	2	8	0	5	3
A6	6	10	10	0	8	2	7	1
A7	7	10	10	0	10	0	8	2
A8	8	10	10	0	10	0	9	1
A9	9	10	9	1	9	0	8	1
B1	1	10	10	0	10	0	8	2
B2	2	10	9	1	9	0	9	0
B3	3	10	10	0	8	2	8	0
B4	4	10	10	0	8	2	8	0
B5	5	10	9	1	7	2	7	0
B6	6	10	9	1	10	0	7	3
B7	7	10	10	0	10	0	9	1
B8	8	10	10	0	11	1	10	1
B9	9	10	10	0	7	3	5	2
C1	1	10	10	0	9	1	8	1
C2	2	10	9	1	9	0	7	2
C3	3	10	8	2	7	1	5	2
C4	4	10	10	0	7	3	7	0
C5	5	10	9	1	9	0	9	0
C6	6	10	9	1	8	1	6	2
C7	7	10	10	0	10	0	9	1
C8	8	10	9	1	9	0	8	1
C9	9	10	10	0	10	2	9	4

Ket : A1 – A9 = tanpa pemberian daun asam jawa (kontrol)

B1 – B9 = dengan daun asam jawa segar

C1 – C9 = dengan daun asam jawa kering

Hasil perhitungan jumlah kutu beras yang hidup pada set 2

Kelompok perlakuan	Replikasi	Jumlah Kutu Beras (ekor)						
		Sebelum perlakuan	Minggu 1		Minggu 2		Minggu 3	
			hidup	mati	hidup	mati	hidup	mati
A1	1	10	10	0	10	0	10	0
A2	2	10	10	0	8	2	8	0
A3	3	10	10	0	10	0	10	0
A4	4	10	9	1	10	0	9	1
A5	5	10	10	0	10	1	10	0
A6	6	10	9	1	8	1	9	0
A7	7	10	10	0	9	1	9	0
A8	8	10	9	1	8	1	7	1
A9	9	10	9	1	8	1	7	1
B1	1	10	10	0	9	1	10	1
B2	2	10	9	1	9	0	8	0
B3	3	10	10	0	9	1	10	1
B4	4	10	9	1	8	1	9	0
B5	5	10	10	0	10	0	10	0
B6	6	10	9	1	9	0	9	0
B7	7	10	9	1	9	0	9	1
B8	8	10	9	1	9	0	7	2
B9	9	10	10	0	10	0	7	0
C1	1	10	6	4	5	2	5	0
C2	2	10	8	2	7	1	6	1
C3	3	10	9	1	8	1	8	0
C4	4	10	10	0	9	1	9	0
C5	5	10	9	1	9	0	10	0
C6	6	10	10	0	8	2	5	3
C7	7	10	9	1	8	1	8	0
C8	8	10	9	1	9	0	9	0
C9	9	10	10	0	7	3	6	1

Ket : A1 – A9 = tanpa pemberian daun asam jawa (kontrol)

B1 – B9 = dengan daun asam jawa segar

C1 – C9 = dengan daun asam jawa kering

Lampiran 3

Uji Normalitas Pada Set 1

Tests of Normality							
hidup	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
	kontrol	.308	9	.014	.866	9	.112
	AJS	.197	9	.200*	.942	9	.601
	AJK	.178	9	.200*	.899	9	.246

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji Homogenitas Varian Pada Set 1

Test of Homogeneity of Variances			
viabilitas			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,631	2	24	,541

Uji Normalitas Pada Set 2

Tests of Normality							
hidup	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
	1	.240	9	.143	.851	9	.076
	2	.206	9	.200*	.884	9	.172
	3	.206	9	.200*	.902	9	.263

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji Homogenitas Varian Pada Set 2

Test of Homogeneity of Variances			
viabilitas			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,042	2	24	,066

Lampiran 4

IMPLEMENTASI BAHAN AJAR

Lampiran 5**DOKUMENTASI PENELITIAN**

Gambar 1. Daun Asam Jawa



Gambar 2. Memisahkan daun dari tangkai



Gambar 3. Penimbangan daun asam segar



Gambar 4. Penimbangan daun asam kering



Gambar 5. Penimbangan Beras



Gambar 6. Memasukkan beras ke botol



Gambar 7. Memasukkan bahan ke dalam tempat habitat



Gambar 8. Memasukkan kutu beras ke dalam habitat



Gambar 9. Letak desain acak lengkap



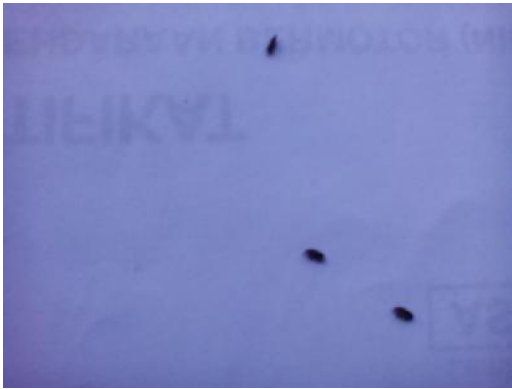
Gambar 10. Perhitungan viabilitas kudu beras




Gambar 11. Kudu beras yang masih hidup



Gambar 12. Kutu beras yang mati

Gambar 13. Daun asam jawa setelah
1 mingguGambar 14. Daun asam jawa setelah
3 minggu

Lampiran 6

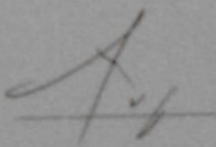
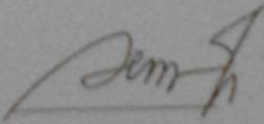
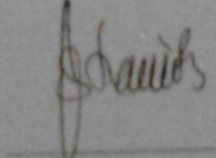
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris - Pendidikan Bahasa Indonesia
Pendidikan Matematika - Pendidikan Biologi
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113 Telp. (031) 3811966 Fax. (031) 3813096

PERSETUJUAN REVISI

Setelah kami teliti hasil padaikan revisi skripsi :

Nama	SRI WAHYUNI
NIM	2011113012
Program Studi	Pendidikan Biologi
Judul Skripsi	Pengaruh Pemberian Berbagai Perlakuan Daun Asam Jawa (<i>Tamarindus indica L.</i>) Terhadap Viabilitas Kulu Beras (<i>Gliricidia sepium L.</i>) Sebagai Bahan Ajar Materi Bioteknologi.

Kami penguji menyetujui perbaikan revisi skripsi tersebut.

Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Drs. Abdul Ghoni, M. Kes</u>		<u>27/7/2015</u>
2. <u>Dra. Pezi Scharki, M. Kes</u>		<u>2-7-2015</u>
3. <u>Dra. Lina Listiana, M. Kes</u>		<u>01-Juli-2015</u>

Lampiran 7**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Wahyuni

NIM : 20111113012

Program Studi : S1 Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini merupakan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Apabila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 15 Juni 2015

Yang membuat pernyataan,

Sri Wahyuni
(20111113012)

Lampiran 8

BIODATA



Sri Wahyuni dilahirkan pada tanggal 5 Maret 1993 di Gresik, Jawa Timur, Anak kedua dari tiga bersaudara, pasangan Bapak Muslik dan Ibu Munziation. Tamat Taman kanak-kanak pada tahun 1996-1999, Pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 1999-2005, Pendidikan SMP pada tahun 2005-2008 dan Pendidikan SMA pada tahun 2008-2011 dan sudah hampir 4 tahun menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya di Fakultas FKIP dengan Jurusan Biologi. Sri Wahyuni menempuh studinya dari kerja keras dan jerih payah kedua orang tua. Motivasi, dukungan serta do'a dari semua keluarga, membuat Sri Wahyuni bisa menjalani dunia pendidikan sampai tingkat Universitas. Bisa mengenal bagaimana kehidupan sebagai mahasiswa dan mempelajari banyak hal baru.