

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. NAMA MAHASISWA : RISANI APRILA KODJAH
2. NIM : 20121113027
3. PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI
4. JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PESTISIDA NABATI DAUN
JARAK PAGAR (*Jatropha curcas* L.) TERHADAP
MORTALITAS WALANG SANGIT (*Leptocorisa
acuta*) SEBAGAI BAHAN AJAR BIOTERAPAN
5. TANGGAL PENGAJUAN SKRIPSI :

TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
		PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
15 JANUARI 2016	PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI		
10 FEBRUARI 2016	BIMBINGAN BAB I + BAB III		
20 FEBRUARI 2016	REVISI BAB I DAN BAB III		
10 MARET 2016	REVISI BAB I DAN BAB III		
15 MARET 2016	REVISI BAB I DAN BAB III		
7 AGUSTUS 2016	BAB II, BAB IV, BAB V		
8 AGUSTUS 2016	REVISI BAB II, BAB IV, BAB V		
10 Agustus 16	ACE 4 Ujian		

6. TANGGAL SELESAI MENULIS SKRIPSI : 10 Agustus 2016
7. TANGGAL RENCANA UJIAN SKRIPSI :

KETERANGAN :

Mahasiswa Tersebut Diatas Telah Menyelesaikan Bimbingan Penulisan Skripsi Dan Sudah Dapat Diajukan Dalam Sidang Ujian Skripsi.

Surabaya, 10 Agustus 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris - Pendidikan Bahasa & Sastra Indonesia
Pendidikan Matematika - Pendidikan Biologi - PG. PAUD - PG. SD

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 Fax. (031) 3813096

PERSETUJUAN REVISI

Setelah kami teliti hasil perbaikan revisi skripsi :

Nama : Risani Aprila Kodjah
NIM : 20121113027
Program Studi : S1 Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Pestisida Nabati daun Jarak Pagar (Jatropha
curcas L.) Terhadap Mortalitas Walang Sangit
(Leptocorisa acuta) sebagai Media Pembelajaran Bagi
Masyarakat.

Kami penguji menyetujui perbaikan revisi skripsi tersebut.

Nama penguji	Tanda tangan	Tanggal
1. <u>Dra. Peni Suharti, M.Kes</u>		<u>29-8-2016</u>
2. <u>Dr. Wiwi Wicanta, M.Kes</u>		<u>31-8-2016</u>
3. <u>Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes</u>		<u>31-8-2016</u>

Lampiran 3

UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		hasil
N		25
Normal Parameters ^a	Mean	10.1600
	Std. Deviation	6.05310
Most Extreme Differences	Absolute	.169
	Positive	.153
	Negative	-.169
Kolmogorov-Smirnov Z		.847
Asymp. Sig. (2-tailed)		.469
a. Test distribution is Normal.		

Lampiran 4

UJI HSD

Descriptives

MORTALITAS

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1	5	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
2	5	8.8000	1.09545	.48990	7.4398	10.1602	8.00	10.00
3	5	11.6000	1.67332	.74833	9.5223	13.6777	10.00	14.00
4	5	13.6000	1.67332	.74833	11.5223	15.6777	12.00	16.00
5	5	16.8000	3.03315	1.35647	13.0338	20.5662	12.00	20.00
Total	25	10.1600	6.05310	1.21062	7.6614	12.6586	.00	20.00

MORTALITAS

Tukey HSD

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
1	5	.0000			
2	5		8.8000		
3	5		11.6000	11.6000	
4	5			13.6000	13.6000
5	5				16.8000
Sig.		1.000	.137	.418	.070

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

MORTALITAS

Tukey HSD

(I) PERLA KUAN	(J) PERLA KUAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-8.80000*	1.13137	.000	-12.1855	-5.4145
	3	-11.60000*	1.13137	.000	-14.9855	-8.2145
	4	-13.60000*	1.13137	.000	-16.9855	-10.2145
	5	-16.80000*	1.13137	.000	-20.1855	-13.4145
2	1	8.80000*	1.13137	.000	5.4145	12.1855
	3	-2.80000	1.13137	.137	-6.1855	.5855
	4	-4.80000*	1.13137	.003	-8.1855	-1.4145
	5	-8.00000*	1.13137	.000	-11.3855	-4.6145
3	1	11.60000*	1.13137	.000	8.2145	14.9855
	2	2.80000	1.13137	.137	-.5855	6.1855
	4	-2.00000	1.13137	.418	-5.3855	1.3855
	5	-5.20000*	1.13137	.001	-8.5855	-1.8145
4	1	13.60000*	1.13137	.000	10.2145	16.9855
	2	4.80000*	1.13137	.003	1.4145	8.1855
	3	2.00000	1.13137	.418	-1.3855	5.3855
	5	-3.20000	1.13137	.070	-6.5855	.1855
5	1	16.80000*	1.13137	.000	13.4145	20.1855
	2	8.00000*	1.13137	.000	4.6145	11.3855
	3	5.20000*	1.13137	.001	1.8145	8.5855
	4	3.20000	1.13137	.070	-.1855	6.5855

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 5

TABEL HASIL PENELITIAN

Perlakuan	r	Jumlah Mortalitas Walang Sangit							Jumlah
		Hari ke - 1	Hari ke - 2	Hari ke - 3	Hari ke - 4	Hari ke - 5	Hari ke - 6	Hari ke - 7	
P1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH									0
P2	1	0	1	0	1	1	0	1	4
	2	0	1	0	1	0	2	1	5
	3	0	0	1	1	0	1	1	4
	4	0	1	0	1	1	1	0	4
	5	0	1	1	1	1	1	0	5
JUMLAH									22
P3	1	1	2	1	0	2	0	1	7
	2	0	1	1	1	1	0	1	5
	3	0	1	2	1	1	1	0	6
	4	0	2	1	0	2	0	1	6
	5	0	1	1	0	2	1	0	5
JUMLAH									29
P4	1	1	1	2	0	1	1	1	7
	2	0	2	0	1	1	0	2	6
	3	0	2	1	1	0	1	1	6
	4	1	2	2	0	1	1	1	8
	5	1	1	2	1	1	1	0	7
JUMLAH									32
P5	1	1	0	2	3	2	0	1	9
	2	1	1	2	0	1	1	0	8
	3	1	1	0	2	1	0	1	6
	4	0	1	2	0	3	2	2	10
	5	0	0	2	4	0	1	0	9
JUMLAH									42

	Jumlah Walang Sangit	Jumlah Mortalitas Walang Sangit							Jumlah
		Hari ke - 1	Hari ke - 2	Hari ke - 3	Hari ke - 4	Hari ke - 5	Hari ke - 6	Hari ke - 7	
Kontrol Positif	10	2	3	4	1	0	0	0	10

Lampiran 6

DOKUMENTASI



Alat dan Bahan Pembuatan Kerangka Balok



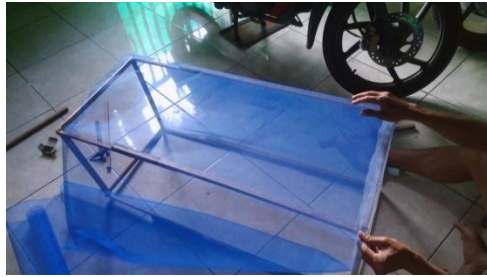
Alat dan Bahan Pembuatan Kerangka Balok



Pembuatan Kerangka Balok Kayu



Kerangka Balok Kayu



Pemasangan Kain Kasa pada Kerangka Balok Kayu



Tempat Penangkaran Walang Sangit



Pengambilan padi oleh petani



Pemindahan Padi ke Polybag



Adaptasi Padi



Padi diletakkan ke dalam tempat penangkaran



Walang Sangit yang didapat



Penimbangan Daun Jarak Pagar



Pencucian Daun Jarak Pagar



Alat dan Bahan Pembuatan Filtrat





Aplikasi Filtrat Daun Jarak Pagar pada Walang Sangit sekaligus pengamatan



Walang Sangit yang masih hidup



Walang Sangit yang telah mati



Penghitungan Mortalitas Walang Sangit

Lampiran 7



RIWAYAT HIDUP

Risani Aprila Kodjah dilahirkan pada tanggal 12 April 1995 di Surabaya, Jawa Timur. Anak tunggal dari pasangan Bapak Hasan Kodjah dan Ibu Rio Rita. Pendidikan dasar dan menengahnya telah ditempu di Surabaya. Tamat Sekolah Dasar Tahun, SMP Tahun, SMA Tahun 2012.