

LAMPIRAN

HASIL UJI STATISTIK

Case Processing Summary

KELOMPOK		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
KONTRAKSI	NS	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%
	SSD	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%
	VASELINE	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	4	100.0%	0	.0%	4	100.0%

Descriptives

KELOMPOK		Statistic	Std. Error
KONTRAKSI	NS	Mean	43.8900
		95% Confidence Interval for Mean	3.69665
		Lower Bound	32.1256
		Upper Bound	55.6544
		5% Trimmed Mean	43.9856
		Median	44.7500
		Variance	54.661
		Std. Deviation	7.39330
		Minimum	35.32
		Maximum	50.74
		Range	15.42
		Interquartile Range	13.86



			Skewness	-.327	1.014
			Kurtosis	-3.826	2.619
SSD	Mean			74.3725	1.57833
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		69.3496	
		Upper Bound		79.3954	
	5% Trimmed Mean			74.3650	
	Median			74.3050	
	Variance			9.964	
	Std. Deviation			3.15666	
	Minimum			70.58	
	Maximum			78.30	
	Range			7.72	
	Interquartile Range			5.89	
	Skewness			.128	
	Kurtosis			1.433	
VASELINE	Mean			66.6825	5.95310
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		47.7371	
		Upper Bound		85.6279	
	5% Trimmed Mean			67.0800	
	Median			70.2600	
	Variance			141.758	
	Std. Deviation			1.19062E1	
	Minimum			50.08	
	Maximum			76.13	
	Range			26.05	
	Interquartile Range			21.62	
	Skewness			-1.291	
	Kurtosis			1.022	
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	Mean			87.8900	3.26077
	95% Confidence Interval for	Lower Bound		77.5128	



	Mean	Upper Bound	98.2672	
	5% Trimmed Mean		87.8806	
	Median		87.8050	
	Variance		42.530	
	Std. Deviation		6.52154	
	Minimum		80.00	
	Maximum		95.95	
	Range		15.95	
	Interquartile Range		12.18	
	Skewness		.078	1.014
	Kurtosis		1.419	2.619
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	Mean		78.9975	3.13097
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	69.0334	
		Upper Bound	88.9616	
	5% Trimmed Mean		78.8317	
	Median		77.5050	
	Variance		39.212	
	Std. Deviation		6.26194	
	Minimum		73.60	
	Maximum		87.38	
	Range		13.78	
	Interquartile Range		11.65	
	Skewness		.987	
	Kurtosis		-.330	
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	Mean		77.8225	3.14782
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	67.8047	
		Upper Bound	87.8403	
	5% Trimmed Mean		77.7039	
	Median		76.7550	
	Variance		39.635	

Std. Deviation	6.29564	
Minimum	72.54	
Maximum	85.24	
Range	12.70	
Interquartile Range	11.58	
Skewness	.402	1.014
Kurtosis	-3.725	2.619

Tests of Normality

KELOMPOK		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KONTRAKSI	NS	.269	4	.	.896	4	.414
	SSD	.234	4	.	.965	4	.809
	VASELINE	.242	4	.	.875	4	.318
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	.229	4	.	.966	4	.818
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	.245	4	.	.910	4	.480
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	.294	4	.	.857	4	.249

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

KONTRAKSI

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.368	5	18	.282

ANOVA

KONTRAKSI					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4634.075	5	926.815	16.966	.000
Within Groups	983.282	18	54.627		
Total	5617.357	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

KONTRAKSI

Tukey HSD

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
NS	SSD	-30.48250*	5.22622	.000	-47.0916	-13.8734
	VASELINE	-22.79250*	5.22622	.004	-39.4016	-6.1834
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	-44.00000*	5.22622	.000	-60.6091	-27.3909
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	-35.10750*	5.22622	.000	-51.7166	-18.4984
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	-33.93250*	5.22622	.000	-50.5416	-17.3234
SSD	NS	30.48250*	5.22622	.000	13.8734	47.0916
	VASELINE	7.69000	5.22622	.685	-8.9191	24.2991
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	-13.51750	5.22622	.151	-30.1266	3.0916
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	-4.62500	5.22622	.945	-21.2341	11.9841
	PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	-3.45000	5.22622	.984	-20.0591	13.1591
VASELINE	NS	22.79250*	5.22622	.004	6.1834	39.4016
	SSD	-7.69000	5.22622	.685	-24.2991	8.9191

PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	-21.20750*	5.22622	.008	-37.8166	-4.5984
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	-12.31500	5.22622	.223	-28.9241	4.2941
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	-11.14000	5.22622	.315	-27.7491	5.4691
PERLAKUAN NS	44.00000*	5.22622	.000	27.3909	60.6091
N SALEP SSD	13.51750	5.22622	.151	-3.0916	30.1266
DAUN VASELINE	21.20750*	5.22622	.008	4.5984	37.8166
DEWA 2,5% PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	8.89250	5.22622	.548	-7.7166	25.5016
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	10.06750	5.22622	.419	-6.5416	26.6766
PERLAKUAN NS	35.10750*	5.22622	.000	18.4984	51.7166
N SALEP SSD	4.62500	5.22622	.945	-11.9841	21.2341
DAUN VASELINE	12.31500	5.22622	.223	-4.2941	28.9241
DEWA 5% PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	-8.89250	5.22622	.548	-25.5016	7.7166
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	1.17500	5.22622	1.000	-15.4341	17.7841
PERLAKUAN NS	33.93250*	5.22622	.000	17.3234	50.5416
N SALEP SSD	3.45000	5.22622	.984	-13.1591	20.0591
DAUN VASELINE	11.14000	5.22622	.315	-5.4691	27.7491
DEWA 10% PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	-10.06750	5.22622	.419	-26.6766	6.5416
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	-1.17500	5.22622	1.000	-17.7841	15.4341

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

Homogeneous Subsets

KONTRAKSI

Tukey HSD

KELOMPOK	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
NS	4	43.8900		
VASELINE	4		66.6825	
SSD	4		74.3725	74.3725
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 10%	4		77.8225	77.8225
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 5%	4		78.9975	78.9975
PERLAKUAN SALEP DAUN DEWA 2,5%	4			87.8900
Sig.		1.000	.223	.151

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.





DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR UPT MATERIA MEDICA

Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)
KOTA BATU

Nomor : 074/682/101.8/2015
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Daun Dewa**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : KADEK LINA KURNIA DEWA
NIM : 125070200111038
Instansi : FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman daun dewa

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Sub Divisi : Angiospermae
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Asterales
Suku : Compositae
Marga : Gynura
Jenis : *Gynura segetum* (Lour) Merr.
Sinonim : = *Gynura procumbens* (Lour.) Merr. = *G. pseudo-china* DC.
= *G. divaricata* DC. = *G. ovalis* DC. = *Senecio divarigata* L.
Nama Daerah : Daun dewa, beluntas Cina (Melayu); daun dewa (Jawa Tengah).
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-16b-239b-243b- 244b-248b-249b-250a-266a-1a-2b-3b-4a.

2. Morfologi : Habitus: Semak, semusim, tinggi 10-25 cm. Batang: Lunak, penampang bulat, berambut halus, membentuk umbi, ungu kehijauan. Daun: Tunggal, bulat telur, tersebar mengelilingi batang, tangkai pendek, berdaging, berbulu lebat, ujung tumpul, tepi bertoreh, pangkal meruncing, pertulangan menyirip, permukaan atas hijau, permukaan bawah ungu. Bunga: Majemuk, bentuk bongkol, berbulu, tangkai 20-30 cm, kelopak hijau, berbentuk cawan, mahkota 1-1.5 cm, benang sari kuning, bentuk jarum, kuning. Buah: Kecil, coklat. Biji: Bentuk jarum, panjang +0.5 cm, coklat. Akar: serabut, kuning muda.

3. Nama Simplisia : Gynurae Folium/ Daun Dewa.

4. Kandungan : Daun mengandung alkaloida, saponin, tannin, minyak atsiri, flavonoida (4 hidroksiflavanol, 3,4-dihidroksi flavonol, 3,4-dihidroksiflavan, asam klorogenat, asam kafeat, asam p-kumarat, asam vanilat) dan tannin galat, katekat, steroid, triterpenoid.

5. Penggunaan : Penelitian

6. Daftar Pustaka

- Anonim. <http://www.idionline.com/daun%dewa>, diakses tanggal 21 Desember 2005.
- Anonim. <http://www.iptek.net.id/daun%dewa>, diakses tanggal 21 Oktober 2010.
- Anonim. <http://www.warintek.ristek.go.id/daun%dewa>, diakses tanggal 23 Oktober 2010.
- Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Johny Ria Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Van Steenis, CGGI. 2008. *FLORA*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 02 Desember 2015
Kepala UPT Materia Medica Batu

Dr. Husin RM. Apt. MKes.
 NIP.19611102 199103 1 003





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 108, 569117, 567192 Fax. (62) (0341) 564725
http://www.fl.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(“ETHICAL CLEARANCE”)

No. 69C / EC / KEPK – S1 – PSIK / 03 / 2016

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Pengaruh Pemberian Topikal Ekstrak Daun Dewa (*Gynura segetum*) terhadap Peningkatan Konstraksi Luka Bakar Derajat IIB pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar.
PENELITI : Ayu Rindu Lestari
UNIT / LEMBAGA : S1 Keperawatan – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 04 MAR 2016

An. Ketua
Koordinator Divisi I

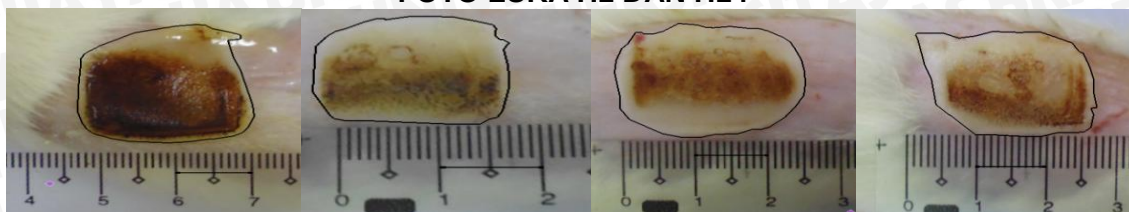
Prof. Dr. dr Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 19520410-198002 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).



FOTO LUKA H1 DAN H14

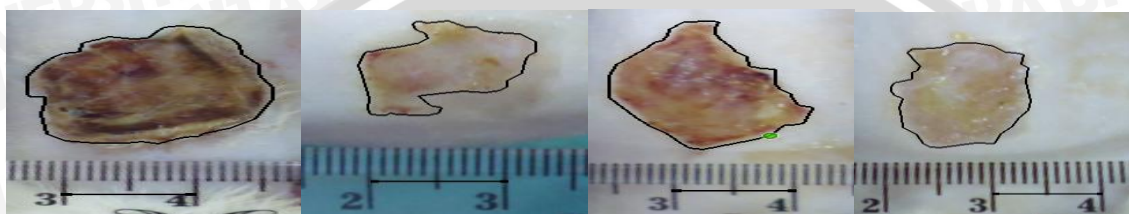


NS1(H1)

NS2 (H1)

NS3 (H1)

NS4 (H1)

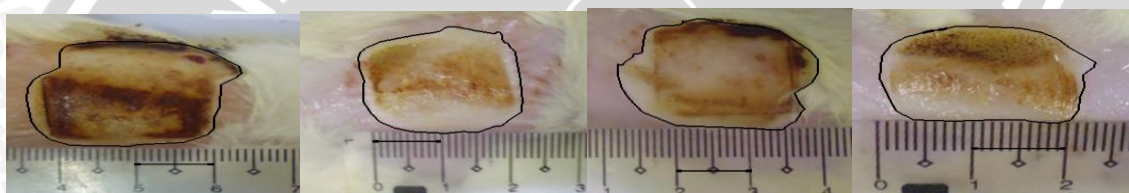


NS1(H14)

NS 2 (H14)

NS 3 (H14)

NS 4 (H14)

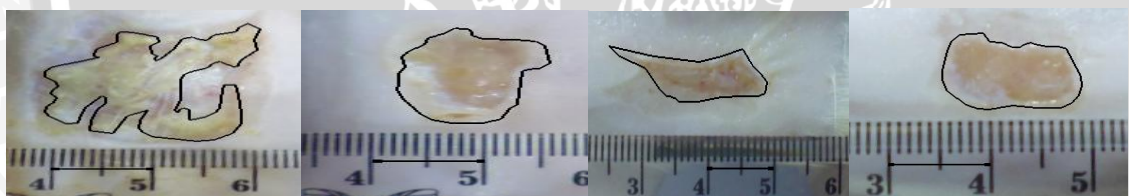


VASELINE 1(H1)

VASELINE 2(H1)

VASELINE 3(H1)

VASELINE 4(H1)

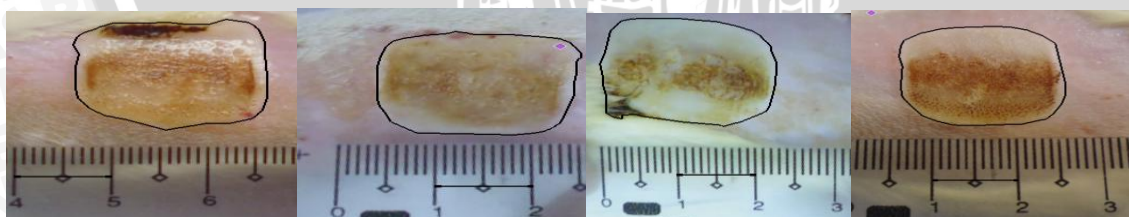


VASELINE 1(H14)

VASELINE 2(H14)

VASELINE 3(H14)

VASELINE 4(H14)



SSD 1 (H1)

SSD 2 (H1)

SSD 3 (H1)

SSD 4 (H1)

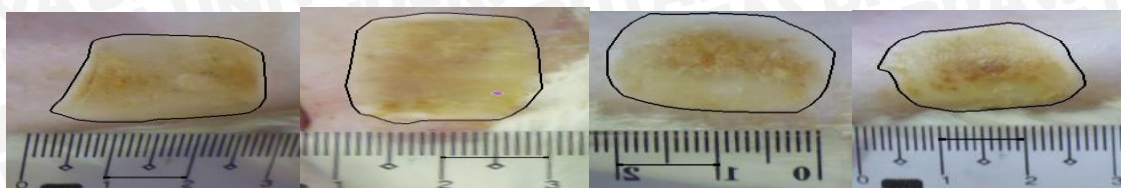


SSD 1 (H14)

SSD 2 (H14)

SSD 3 (H14)

SSD 4 (H14)



P 2,5% A (H1)

P 2,5% B (H1)

P 2,5% C (H1)

P 2,5% D (H1)

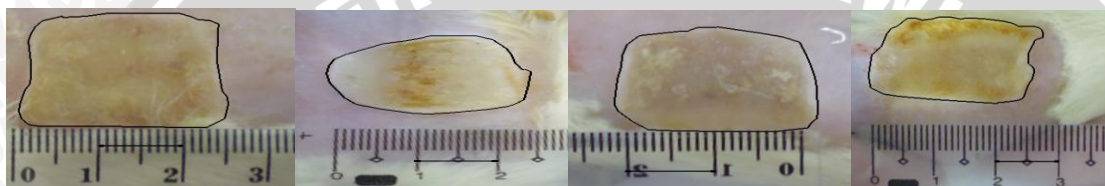


P 2,5% A (H14)

P 2,5% B (H14)

P 2,5% C (H14)

P 2,5% D (H14)



P 5% A (H1)

P 5% B (H1)

P 5% C (H1)

P 5% D (H1)

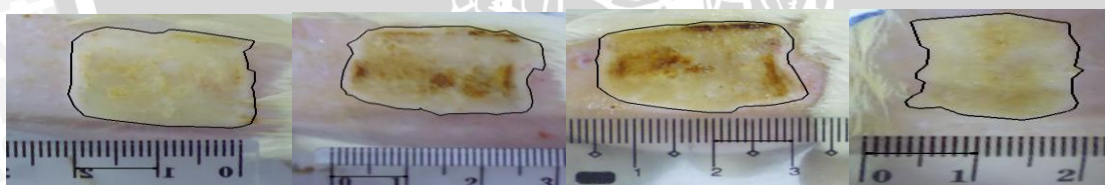


P 5% A (H14)

P 5% B (H14)

P 5% C (H14)

P 5% D (H14)

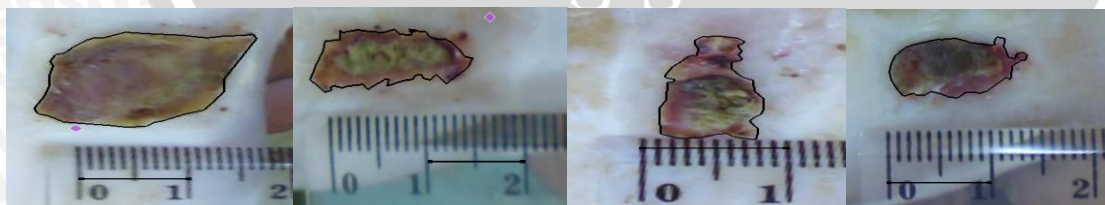


P 10% A (H1)

P 10% B (H1)

P 10% C (H1)

P 10% D (H1)



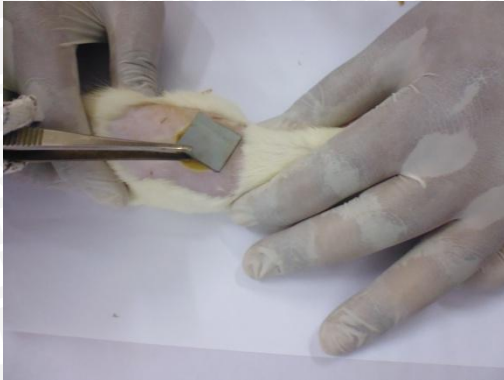
P 10% A (H14)

P 10% B (H14)

P 10% C (H14)

P 10% D (H14)

DOKUMENTASI PENELITIAN



Pembuatan Luka Bakar



Perawatan Luka Bakar



Alat Perawatan Luka Bakar



Timbangan digital untuk dosis salap



Inhalasi eter pada tikus



Pembedahan tikus

CURICULUM VITAE



Nama : Ayu Rindu Lestari
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, tanggal lahir : Gerung, 29 April 1994
Program Studi : Ilmu Keperawatan
NIM : 125070206131001
Alamat Asal : Jl. H.L. Rachman, Montong Sari Gerung, Lombok Barat, NTB
Alamat di Malang : Perum. Griya Shanta Blok K No. 240 Malang
No, Hp : 087859374123
Agama : Islam
Anak ke : 2
Motto Hidup : Mach die Augen zu, dann siehst du weiter
Riwayat Pendidikan :

No.	Pendidikan	Tempat	Tahun
1	SD Negeri 2 Gerung Utara	Gerung Utara	2001-2006
2	SMPN 1 Gerung	Gerung, Lombok Barat	2006-2009
3	SMAN 1 Gerung	Gerung, Lombok Barat	2009,2012
4	PSIK-FKUB	Veteran, Malang	2012-sekarang

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Rindu Lestari

NIM : 125070206131001

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan,

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 08 Mei 2016

Yang membuat pernyataan

Ayu Rindu Lestari

NIM. 125070206131001

