

LAMPIRAN

PERHITUNGAN JUMLAH NEUTROFIL TIAP KELOMPOK

NO.	KELOMPOK PERLAKUAN	LP 1	LP 2	LP 3	LP 4	LP 5	RATA-RATA	RATA-RATA PER KELOMPOK
1	NS	NS A	18	10	11	10	15	12.8
2		NS B	24	12	7	6	10	11.8
3		NS C	22	28	25	14	9	19.6
4		NS D	7	12	8	8	8	8.6
5	VASELIN	VASELIN A	10	10	6	12	7	9
6		VASELIN B	16	14	8	10	8	11.2
7		VASELIN C	15	10	13	10	4	10.4
8		VASELIN D	8	11	10	8	6	8.6
9	SSD	SSD A	13	5	8	10	6	8.4
10		SSD B	8	8	9	8	11	8.8
11		SSD C	7	7	9	6	6	7
12		SSD D	7	7	7	10	5	7.2
13	P2.5	P2.5 A	5	9	9	8	4	7
14		P2.5 B	7	9	12	15	10	10.6
15		P2.5 C	7	9	7	7	5	7
16		P2.5 D	4	5	7	5	6	5.4
17	P5	P5 A	4	7	8	3	3	5
18		P5 B	5	8	8	8	4	6.6
19		P5 C	5	5	4	5	5	4.8
20		P5 D	5	3	2	6	6	4.4
21	P10	P10 A	6	8	4	4	5	5.4
22		P10 B	7	6	7	7	7	6.8
23		P10 C	7	5	3	5	5	5
24		P10 D	6	11	7	2	1	5.4

HASIL UJI STATISTIK

Descriptives

KELOMPOK			Statistic	Std. Error	
NEUTROFIL	NS	Mean	13.2000	2.31373	
		95% Confidence Interval for Mean			
			Lower Bound	5.8367	
			Upper Bound	20.5633	
		5% Trimmed Mean		13.1000	
		Median		12.3000	
		Variance		21.413	
		Std. Deviation		4.62745	
		Minimum		8.60	
		Maximum		19.60	
		Range		11.00	
		Interquartile Range		8.50	
		Skewness		1.090	1.014
Kurtosis		1.979	2.619		
VASELIN		Mean	9.8000	.60553	
		95% Confidence Interval for Mean			
			Lower Bound	7.8729	
			Upper Bound	11.7271	
		5% Trimmed Mean		9.7889	
		Median		9.7000	
		Variance		1.467	
		Std. Deviation		1.21106	
		Minimum		8.60	
		Maximum		11.20	
		Range		2.60	
		Interquartile Range		2.30	
		Skewness		.270	1.014
Kurtosis		-3.498	2.619		
SSD		Mean	7.8500	.44253	
		95% Confidence Interval for Mean			
		Lower Bound	6.4417		



	Mean	Upper Bound	9.2583	
	5% Trimmed Mean		7.8444	
	Median		7.8000	
	Variance		.783	
	Std. Deviation		.88506	
	Minimum		7.00	
	Maximum		8.80	
	Range		1.80	
	Interquartile Range		1.65	
	Skewness		.130	1.014
	Kurtosis		-4.773	2.619
GS2,5%	Mean		7.5000	1.10000
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.9993	
		Upper Bound	11.0007	
	5% Trimmed Mean		7.4444	
	Median		7.0000	
	Variance		4.840	
	Std. Deviation		2.20000	
	Minimum		5.40	
	Maximum		10.60	
	Range		5.20	
	Interquartile Range		3.90	
	Skewness		1.270	1.014
	Kurtosis		2.426	2.619
GS5%	Mean		5.2000	.48305
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.6627	
		Upper Bound	6.7373	
	5% Trimmed Mean		5.1667	
	Median		4.9000	
	Variance		.933	

	Std. Deviation		.96609	
	Minimum		4.40	
	Maximum		6.60	
	Range		2.20	
	Interquartile Range		1.70	
	Skewness		1.597	1.014
	Kurtosis		2.871	2.619
GS10%	Mean		5.6500	.39476
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.3937	
		Upper Bound	6.9063	
	5% Trimmed Mean		5.6222	
	Median		5.4000	
	Variance		.623	
	Std. Deviation		.78951	
	Minimum		5.00	
	Maximum		6.80	
	Range		1.80	
	Interquartile Range		1.35	
	Skewness		1.646	1.014
	Kurtosis		3.103	2.619

Tests of Normality

KELOMPOK		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NEUTROFIL	NS	.284	4	.	.929	4	.590
	VASELIN	.246	4	.	.927	4	.578
	SSD	.269	4	.	.878	4	.332
	GS2,5%	.340	4	.	.880	4	.337
	GS5%	.332	4	.	.853	4	.235
	GS10%	.374	4	.	.818	4	.139

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

Test of Homogeneity of Variances

NEUTROFIL

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.370	5	18	.081

ANOVA

NEUTROFIL	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	174.700	5	34.940	6.974	.001
Within Groups	90.180	18	5.010		
Total	264.880	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

NEUTROFIL

Tukey HSD

(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
KELOMPOK	VASELIN	3.40000	1.58272	.308	-1.6299	8.4299
	SSD	5.35000*	1.58272	.033	.3201	10.3799
	GS2,5%	5.70000*	1.58272	.021	.6701	10.7299
	GS5%	8.00000*	1.58272	.001	2.9701	13.0299
	GS10%	7.55000*	1.58272	.002	2.5201	12.5799
VASELIN	NS	-3.40000	1.58272	.308	-8.4299	1.6299
	SSD	1.95000	1.58272	.816	-3.0799	6.9799
	GS2,5%	2.30000	1.58272	.696	-2.7299	7.3299
	GS5%	4.60000	1.58272	.085	-.4299	9.6299

	GS10%	4.15000	1.58272	.142	-8.799	9.1799
SSD	NS	-5.35000*	1.58272	.033	-10.3799	-.3201
	VASELIN	-1.95000	1.58272	.816	-6.9799	3.0799
	GS2,5%	.35000	1.58272	1.000	-4.6799	5.3799
	GS5%	2.65000	1.58272	.564	-2.3799	7.6799
	GS10%	2.20000	1.58272	.732	-2.8299	7.2299
GS2,5%	NS	-5.70000*	1.58272	.021	-10.7299	-.6701
	VASELIN	-2.30000	1.58272	.696	-7.3299	2.7299
	SSD	-.35000	1.58272	1.000	-5.3799	4.6799
	GS5%	2.30000	1.58272	.696	-2.7299	7.3299
	GS10%	1.85000	1.58272	.846	-3.1799	6.8799
GS5%	NS	-8.00000*	1.58272	.001	-13.0299	-2.9701
	VASELIN	-4.60000	1.58272	.085	-9.6299	.4299
	SSD	-2.65000	1.58272	.564	-7.6799	2.3799
	GS2,5%	-2.30000	1.58272	.696	-7.3299	2.7299
	GS10%	-.45000	1.58272	1.000	-5.4799	4.5799
GS10%	NS	-7.55000*	1.58272	.002	-12.5799	-2.5201
	VASELIN	-4.15000	1.58272	.142	-9.1799	.8799
	SSD	-2.20000	1.58272	.732	-7.2299	2.8299
	GS2,5%	-1.85000	1.58272	.846	-6.8799	3.1799
	GS5%	.45000	1.58272	1.000	-4.5799	5.4799

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

Homogeneous Subsets

NEUTROFIL

Tukey HSD

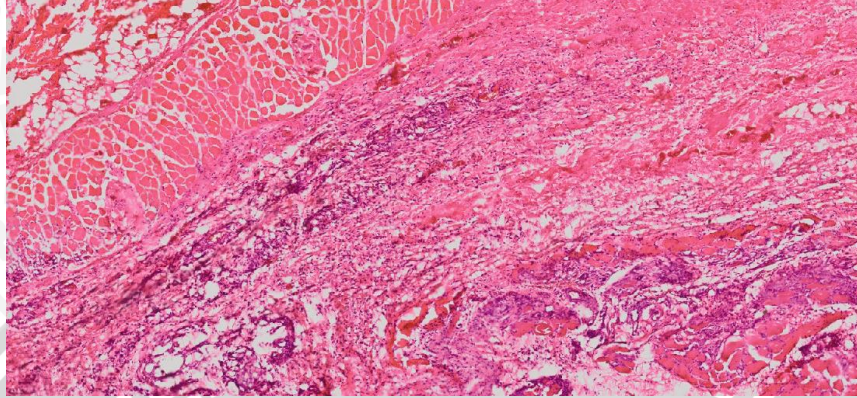
KELOMPOK	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
GS5%	4	5.2000	
GS10%	4	5.6500	
GS2,5%	4	7.5000	

SSD	4	7.8500	
VASELIN	4	9.8000	9.8000
NS	4		13.2000
Sig.		.085	.308

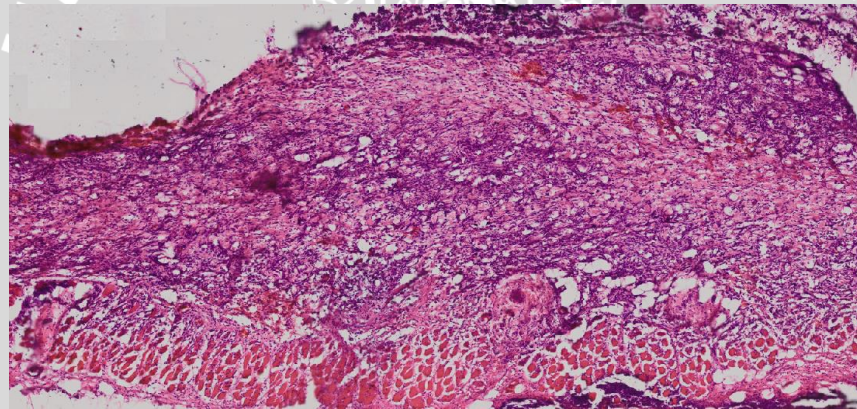
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.



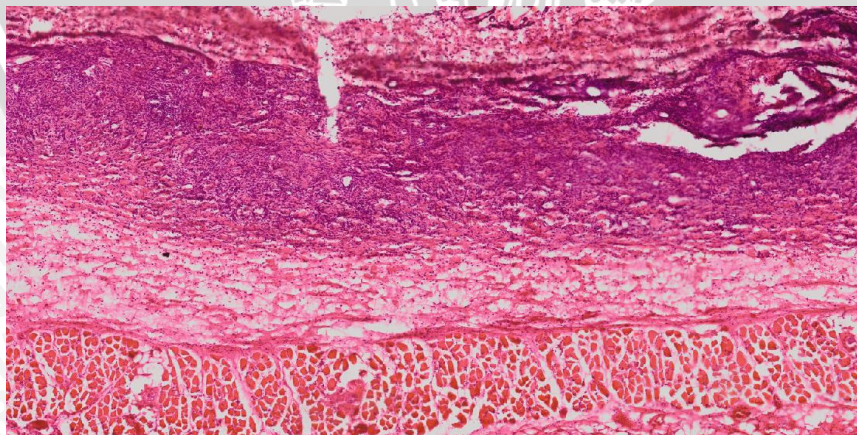
FOTO MIKROSKOPIK JARINGAN KULIT DENGAN PEMBESARAN 40 KALI



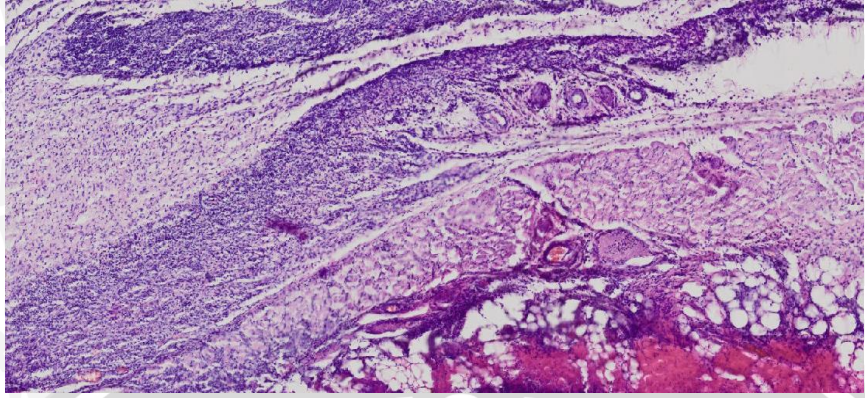
Kelompok NaCl 0,9%



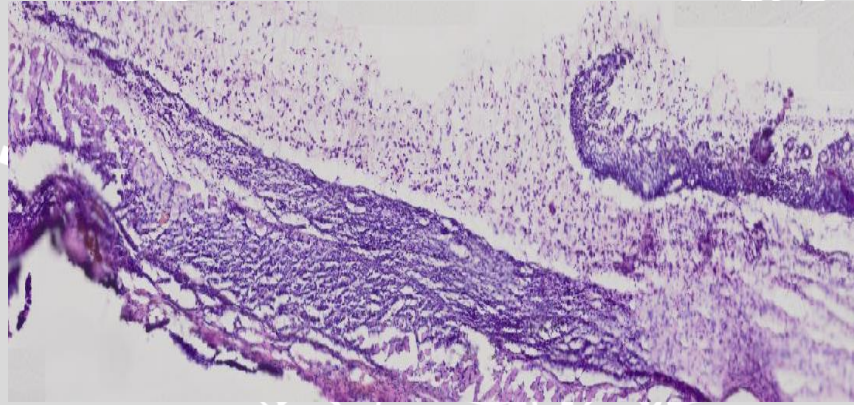
Kelompok Vaselin



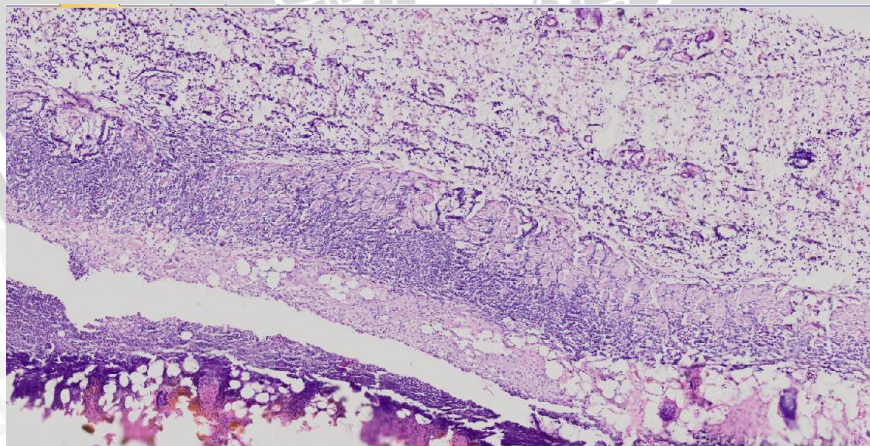
Kelompok SSD



Kelompok GS 2,5%



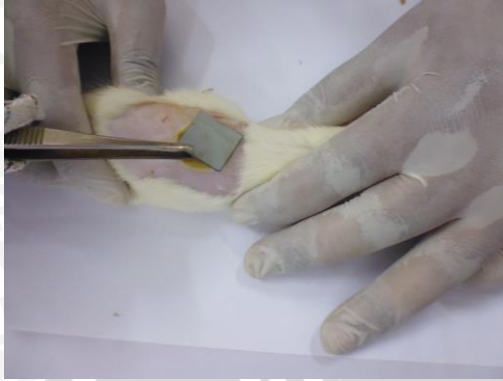
Kelompok GS 5%



Kelompok 10%



DOKUMENTASI SELAMA PENELITIAN



Pembuatan Luka Bakar



Perawatan Luka Bakar



Alat Perawatan Luka Bakar



Timbangan digital untuk dosis salep



Inhalasi eter pada tikus



Pembedahan tikus



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 china (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 hidroksiflavonol, 3,4-dihidroksi flavonol, 3,4-dihidroksiflavon, 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, CCGI. 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. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
 http://www.fk.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
 ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 591 / EC / KEPK - S1 - PSiK / 12 / 2015

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 Salep Ekstrak Daun Dewa (*Gynura segetum*) Terhadap Jumlah Neutrofil Luka Bakar Derajat IIB pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar
- PENELITI UTAMA** : Ni Komang Miming Widiyasih
- UNIT / LEMBAGA** : S1 Keperawatan - Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang
- TEMPAT PENELITIAN** : Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 15 DEC 2015



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).



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Komang Miming Widiyasih

NIM : 125070201131012

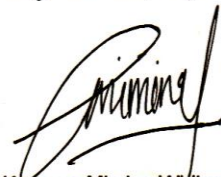
Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan,

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, 29 Maret 2016

Yang membuat pernyataan



Ni Komang Miming Widiyasih

NIM. 125070201131012

Curriculum Vitae

Nama	Ni Komang Miming Widiyasih
Kewarganegaraan	WNI
Tempat/Tanggal lahir	Gianyar, 11 Agustus 1994
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Hindu
Status Perkawinan	Belum menikah
Alamat	Banjar Sakah, Desa Batuan Kaler, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali
Telepon	+6285792189168
E-mail	mimingw15@gmail.com



Pendidikan

2000 – 2006	SDN 2 BATUAN KALER SMPN 1 BLAHBATUH
2006 - 2009	
2009-2012	SMA (SLUA) SARASWATI 1 DENPASAR
2012-Skrng	S1 ILMU KEPERAWATAN K3LN (Kelas Kompetensi Kerja Luar Negeri) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Pengalaman Organisasi

2013 - 2014	Asian Medical Students' Association (AMSA) FK UB.
2013 - 2014	Unit Kerohanian Hindu Dharma (UNIKAHIDHA) UB.