

Lampiran 1. Data Jumlah Makrofag Seluruh Kelompok Perlakuan

Kelompok	Jumlah sel tiap area					Jumlah (Sel)	Rata-rata
	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5		
NS 1	7	3	3	5	6	24	4.8
NS 2	5	4	4	6	3	22	4.4
NS 3	5	4	5	4	5	23	4.6
NS 4	4	3	5	4	3	19	3.8
							4.4
SSD 1	2	1	0	1	2	6	1.2
SSD 2	3	1	2	3	3	12	2.4
SSD 3	4	3	1	4	1	13	2.6
SSD 4	0	2	1	3	2	8	1.6
							1.95
Vas 1	4	5	4	4	3	20	4
Vas 2	5	6	5	5	3	24	4.8
Vas 3	5	5	3	4	4	21	4.2
Vas 4	3	4	3	5	3	18	3.6
							4.15
2,5% 1	1	0	2	2	3	8	1.5
2,5% 2	1	2	2	0	1	6	1.3
2,5% 3	1	1	1	1	3	7	1.4
2,5% 4	2	1	2	0	1	6	1.2
							1.35
5% 1	2	1	3	0	1	7	1.4
5% 2	1	1	1	1	2	6	1.2
5% 3	1	1	0	1	1	4	0.8
5% 4	1	0	2	0	1	4	0.8
							1.05
10% 1	3	2	1	3	3	12	2.4
10% 2	2	1	3	1	1	8	1.6
10% 3	3	1	2	2	3	11	2.2
10% 4	2	3	1	0	1	7	1.4
							1.9

Lampiran 2. Hasil Statistik

Case Processing Summary

	jenis_kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
rerata_makrofag	NS	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	SSD	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	Vas	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	2,5%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	5%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	10%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%

Descriptives

	jenis_kelompok	Statistic	Std. Error
rerata_makrofag	Mean	4.4000	.21602
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.7125
		Upper Bound	5.0875
	5% Trimmed Mean	4.4111	
	Median	4.5000	
	Variance	.187	
	NS Std. Deviation	.43205	
	Minimum	3.80	
	Maximum	4.80	
	Range	1.00	
	Interquartile Range	.80	
	Skewness	-1.190	1.014
	Kurtosis	1.500	2.619
	Mean	1.9500	.33040
SSD	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.8985
		Upper Bound	3.0015

	5% Trimmed Mean	1.9556	
	Median	2.0000	
	Variance	.437	
	Std. Deviation	.66081	
	Minimum	1.20	
	Maximum	2.60	
	Range	1.40	
	Interquartile Range	1.25	
	Skewness	-.229	1.014
	Kurtosis	-3.869	2.619
	Mean	4.1500	.25000
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 3.3544 Upper Bound 4.9456	
	5% Trimmed Mean	4.1444	
	Median	4.1000	
	Variance	.250	
Vas	Std. Deviation	.50000	
	Minimum	3.60	
	Maximum	4.80	
	Range	1.20	
	Interquartile Range	.95	
	Skewness	.560	1.014
	Kurtosis	.928	2.619
	Mean	1.3500	.06455
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 1.1446 Upper Bound 1.5554	
	5% Trimmed Mean	1.3500	
2,5%	Median	1.3500	
	Variance	.017	
	Std. Deviation	.12910	
	Minimum	1.20	
	Maximum	1.50	



	Range		.30	
	Interquartile Range		.25	
	Skewness		.000	1.014
	Kurtosis		-1.200	2.619
	Mean		1.0500	.15000
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5726	
		Upper Bound	1.5274	
	5% Trimmed Mean		1.0444	
	Median		1.0000	
	Variance		.090	
5%	Std. Deviation		.30000	
	Minimum		.80	
	Maximum		1.40	
	Range		.60	
	Interquartile Range		.55	
	Skewness		.370	1.014
	Kurtosis		-3.901	2.619
	Mean		1.9000	.23805
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.1424	
		Upper Bound	2.6576	
	5% Trimmed Mean		1.9000	
	Median		1.9000	
	Variance		.227	
10%	Std. Deviation		.47610	
	Minimum		1.40	
	Maximum		2.40	
	Range		1.00	
	Interquartile Range		.90	
	Skewness		.000	1.014
	Kurtosis		-4.339	2.619



Tests of Normality

	jenis_kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
rerata_makrofag	NS	.250	4	.	.927	4	.577
	SSD	.252	4	.	.916	4	.513
	Vas	.210	4	.	.982	4	.911
	2,5%	.151	4	.	.993	4	.972
	5%	.298	4	.	.849	4	.224
	10%	.236	4	.	.911	4	.488

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

rerata_makrofag

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.600	5	18	.061

ANOVA

rerata_makrofag

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	41.653	5	8.331	41.423	.000
Within Groups	3.620	18	.201		
Total	45.273	23			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: rerata_makrofag

Tukey HSD

(I) jenis_kelompok	(J) jenis_kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
NS	SSD	2.45000 [*]	.31710	.000	1.4422	3.4578
	Vas	.25000	.31710	.966	-.7578	1.2578
	2,5%	3.05000 [*]	.31710	.000	2.0422	4.0578
	5%	3.35000 [*]	.31710	.000	2.3422	4.3578
	10%	2.50000 [*]	.31710	.000	1.4922	3.5078
SSD	NS	-2.45000 [*]	.31710	.000	-3.4578	-1.4422
	Vas	-2.20000 [*]	.31710	.000	-3.2078	-1.1922
	2,5%	.60000	.31710	.438	-.4078	1.6078
	5%	.90000	.31710	.096	-.1078	1.9078
	10%	.05000	.31710	1.000	-.9578	1.0578
Vas	NS	-.25000	.31710	.966	-1.2578	.7578
	SSD	2.20000 [*]	.31710	.000	1.1922	3.2078
	2,5%	2.80000 [*]	.31710	.000	1.7922	3.8078
	5%	3.10000 [*]	.31710	.000	2.0922	4.1078
	10%	2.25000 [*]	.31710	.000	1.2422	3.2578
2,5%	NS	-3.05000 [*]	.31710	.000	-4.0578	-2.0422
	SSD	-.60000	.31710	.438	-1.6078	.4078
	Vas	-2.80000 [*]	.31710	.000	-3.8078	-1.7922
	5%	.30000	.31710	.929	-.7078	1.3078
	10%	-.55000	.31710	.528	-1.5578	.4578
5%	NS	-3.35000 [*]	.31710	.000	-4.3578	-2.3422
	SSD	-.90000	.31710	.096	-1.9078	.1078
	Vas	-3.10000 [*]	.31710	.000	-4.1078	-2.0922
	2,5%	-.30000	.31710	.929	-1.3078	.7078
	10%	-.85000	.31710	.128	-1.8578	.1578
10%	NS	-2.50000 [*]	.31710	.000	-3.5078	-1.4922
	SSD	-.05000	.31710	1.000	-1.0578	.9578
	Vas	-2.25000 [*]	.31710	.000	-3.2578	-1.2422
	2,5%	.55000	.31710	.528	-.4578	1.5578

5%	.85000	.31710	.128	-.1578	1.8578
----	--------	--------	------	--------	--------

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

rerata_makrofag

Tukey HSD

jenis_kelompok	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
5%	4	1.0500	
2,5%	4	1.3500	
10%	4	1.9000	
SSD	4	1.9500	
Vas	4		4.1500
NS	4		4.4000
Sig.		.096	.966

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.
 a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.



Lampiran 3. *Ethical Clearance*

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

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (021) 83411531/1531/1531 Fax. (021) 83411564/755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 89B / 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 Ekstrak Daun Dewa (Gynura segetum) terhadap Penurunan Jumlah Makrofag Luka Bakar Derajat IIB pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar.

PENELITI : Anggit Kukuh Priyono

UNIT / LEMBAGA : S1 Keperawatan - Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi

DINYATAKAN LAIK ETIK.



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).

Lampiran 4. Determinasi Tanaman



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 : Binsu
 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, berdagang, berbulu lebat, ujung tumpul, tepi bertorch, 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: Kecek, 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 : Penefirian
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, CGGJ. 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. Husein RM, Apt. MKes.
 NIP.196111021991031003

Lampiran 5. Curriculum Vitae

CURICULUM VITAE

A. DATA PRIBADI

Nama Lengkap	: ANGGIT KUKUH PRIYONO	
Nama Panggilan	: KUKUH	
TTL	: Pasuruan, 20 Agustus 1994	
Kewarganegaraan	: INDONESIA	
Agama	: Islam	
Anak ke	: 2 dari 3 bersaudara	
Status	: Belum menikah	
Status dalam keluarga	: Anak kandung	
Alamat Rumah	: Jl.Raya Beji No.27 Kec. Beji Kab. Pasuruan Jatim	
Kode Pos	: 67154	
E-mail	: akp.anggitkukuhpriyono@yahoo.com	
Motto Hidup	: "Jadikanlah Sholat dan Sabar Sebagai Penolongmu"	

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

2000 – 2006	SDN 1 BEJI
2006 - 2009	SMPN 1 BANGIL
2009-2012	SMAN 1 BANGIL
2012-Skrng	S1 ILMU KEPERAWATAN REGULER 2 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Lampiran 6. Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggit Kukuh Priyono

NIM : 125070207111004

Program Studi : Ilmu Keperawatan FKUB

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

Malang, 19 Mei 2016

Yang membuat pernyataan

(Anggit Kukuh Priyono)

NIM:125070207111004

Lampiran 7. Dokumentasi

Dokumentasi Proses Penelitian



Gambar 4.2 Aklimatisasi

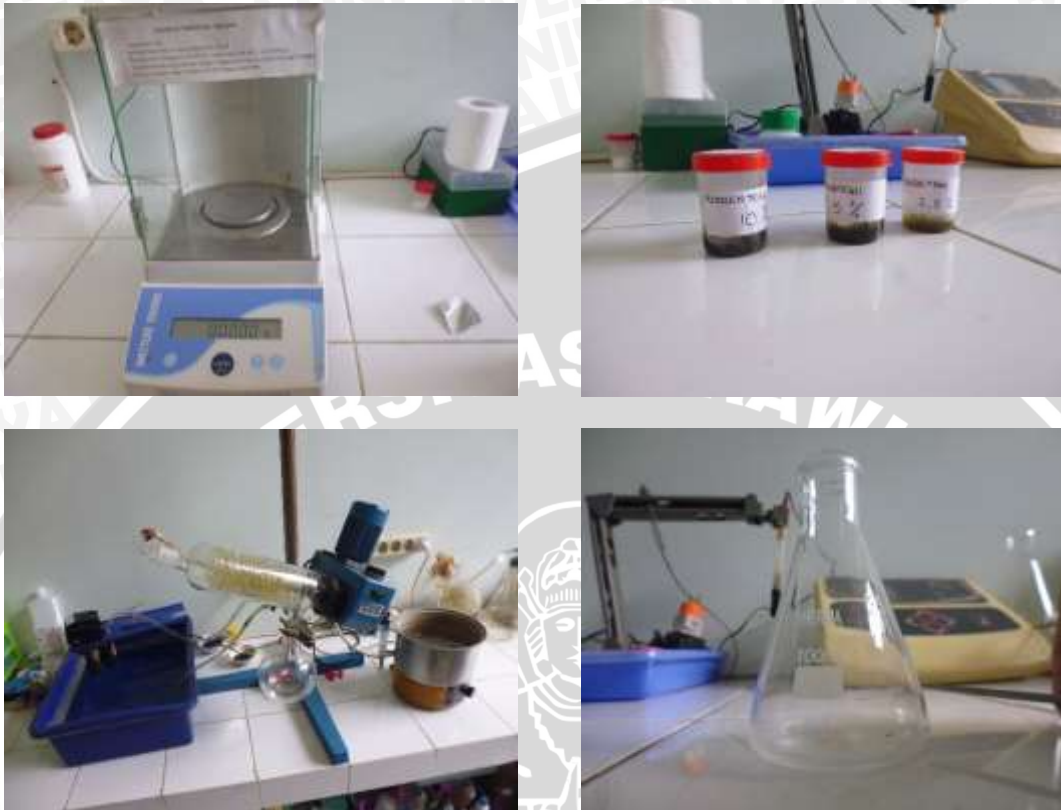


Gambar 4.1 Pemeliharaan Hewan Coba



Gambar 4.3 Pembuatan Luka Bakar Derajat IIB





Gambar 4.4 Pembuatan Ekstrak Daun Dewa



Gambar 4.5 Pembuatan Sediaan Salep



Gambar 4.6 Alat dan Bahan Perawatan Luka Bakar Derajat IIB



Gambar 4.7 Perawatan Luka Bakar Derajat IIB