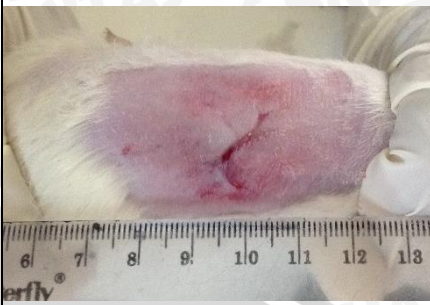
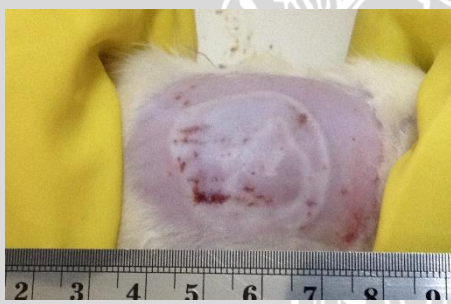
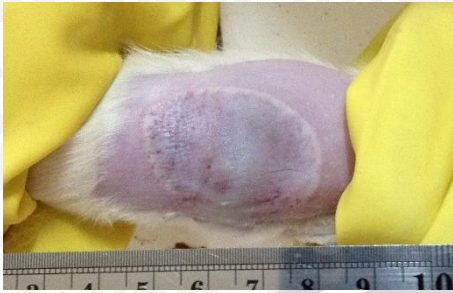
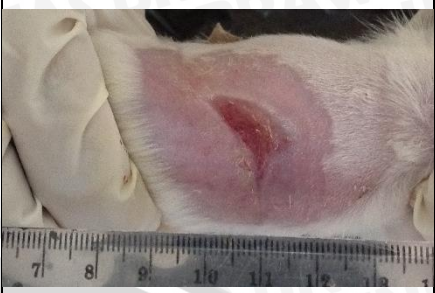


Lampiran 1 :Gambaran Makros Luka Bakar Derajat II A Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol

No.	Hari ke-1	Hari ke-15	Keterangan
1.			1. Penampakan gambar luka bakar derajat II A kelompok A (NS 0,9%) hari ke-1 dan hari ke-15. 2. Luka pada hari ke-15 tidak teridentifikasi adanya hipergranulasi.
2.			1. Penampakan gambar luka bakar derajat II A kelompok B (SSD 1%) hari ke-1 dan hari ke-15 2. Luka pada hari ke-15 tidak teridentifikasi adanya hipergranulasi, namun terdapat jaringan nekrosis.
3.			1. Penampakan gambar luka bakar derajat II A kelompok C (EDM 15%) hari ke-1 dan hari ke-15. 2. Luka pada hari ke-15 tidak teridentifikasi adanya hipergranulasi.
4.			1. Penampakan gambar luka bakar derajat II A kelompok D (EDM 30%) hari ke-1 dan hari ke-15. 2. Luka pada hari ke-15 tidak teridentifikasi adanya hipergranulasi.

5.			1. Penampakan gambar luka bakar derajat II A kelompok E (EDM 45%) hari ke-1 dan hari ke-15. 2. Luka pada hari ke-15 tidak teridentifikasi adanya hipergranulasi.
----	---	--	---



nama kelompok	jumlah titik kolagen					jumlah titik space dermis					jumlah titik kolagen/jumlah space dermis					presentase akhir (x 100%)					rata-rata
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
NS 1	5	3	3	3	3	11	13	13	13	13	0.4545	0.2308	0.2308	0.23077	0.23077	45.45455	23.07692	23.07692	23.07692	23.07692	27.55245
NS 2	8	3	5	3	3	8	13	11	13	13	1	0.2308	0.4545	0.23077	0.23077	100	23.07692	45.45455	23.07692	23.07692	42.93706
NS 3	5	8	5	4	4	11	8	11	12	12	0.4545	1	0.4545	0.33333	0.33333	45.45455	100	45.45455	33.33333	33.33333	51.51515
NS 4	5	2	3	3	4	11	14	13	13	12	0.4545	0.1429	0.2308	0.23077	0.33333	45.45455	14.28571	23.07692	23.07692	33.33333	27.84549
NS 5	3	3	3	6	5	13	13	13	10	11	0.2308	0.2308	0.2308	0.6	0.45455	23.07692	23.07692	23.07692	60	45.45455	34.93706
SSD 1	7	7	6	5	8	9	9	10	11	8	0.7778	0.7778	0.6	0.45455	1	77.77778	77.77778	60	45.45455	100	72.20202
SSD 2	5	9	8	7	6	11	7	8	9	10	0.4545	1.2857	1	0.77778	0.6	45.45455	128.5714	100	77.77778	60	82.36075
SSD 3	7	4	9	6	9	9	12	7	10	7	0.7778	0.3333	1.2857	0.6	1.28571	77.77778	33.33333	128.5714	60	128.5714	85.65079
SSD 4	8	6	7	9	7	8	10	9	7	9	1	0.6	1	0.77778	0.6	100	60	100	77.77778	60	79.55556
SSD 5	7	6	8	8	8	9	10	8	8	8	0.7778	0.6	1	1	1	77.77778	60	100	100	100	87.55556
Esktrak 15% 1	7	4	5	5	4	9	12	11	11	12	0.7778	0.3333	0.4545	0.45455	0.33333	77.77778	33.33333	45.45455	45.45455	33.33333	47.07071
ekstrak 15% 2	7	6	6	8	5	9	10	10	8	11	0.7778	0.6	0.6	1	0.45455	77.77778	60	60	100	45.45455	68.64646
ekstrak 15% 3	7	8	2	9	10	9	8	14	7	6	0.7778	1	0.1429	1.28571	1.66667	77.77778	100	14.28571	128.5714	166.6667	97.46032
ekstrak 15% 4	6	4	6	6	2	10	12	10	10	14	0.6	0.3333	0.6	0.6	0.14286	60	33.33333	60	60	14.28571	45.52381
ekstrak 15% 5	6	6	7	6	6	10	10	9	10	10	0.6	0.6	0.7778	0.6	0.6	60	60	77.77778	60	60	63.55556
ekstrak 30% 1	7	4	8	6	9	9	12	8	10	7	0.7778	0.3333	1	0.6	1.28571	77.77778	33.33333	100	60	128.5714	79.93651
ekstrak 30% 2	7	7	8	7	7	9	9	8	9	9	0.7778	0.7778	1	0.77778	0.77778	77.77778	77.77778	100	77.77778	77.77778	82.22222
ekstrak 30% 3	3	2	8	8	10	13	14	8	8	6	0.2308	0.1429	1	1	1.66667	23.07692	14.28571	100	100	166.6667	80.80586
ekstrak 30% 4	4	3	6	7	3	12	13	10	9	13	0.3333	0.7778	1	0.77778	0.77778	33.33333	77.77778	100	77.77778	77.77778	73.33333
ekstrak 30% 5	5	7	8	7	4	11	9	8	9	12	0.4545	0.7778	1	0.77778	0.33333	45.45455	77.77778	100	77.77778	33.33333	66.86869
ekstrak 45% 1	7	9	8	7	6	9	7	8	9	10	0.7778	1.2857	1	0.77778	0.6	77.77778	128.5714	100	77.77778	60	88.8254
ekstrak 45% 2	10	6	7	8	9	6	10	9	8	7	1.6667	0.6	0.7778	1	1.28571	166.6667	60	77.77778	100	128.5714	106.6032
ekstrak 45% 3	9	8	9	7	10	7	8	7	9	6	1.2857	1	1.2857	0.77778	1.66667	128.5714	100	128.5714	77.77778	166.6667	120.3175
ekstrak 45% 4	9	8	8	9	7	7	8	8	7	9	1.2857	0.6	0.7778	1	1.28571	128.5714	60	77.77778	100	128.5714	98.98413
ekstrak 45% 5	8	8	9	7	8	8	8	7	9	8	1	1	1.2857	0.77778	1	100	100	128.5714	77.77778	100	101.2698



LAMPIRAN 3 : Hasil Uji Statistika Uji Normalitas

Tests of Normality							
	KELOMPOK	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KOLAGEN	NS	.212	5	.200 [*]	.905	5	.436
	SSD	.175	5	.200 [*]	.941	5	.673
	MELATI 15%	.221	5	.200 [*]	.892	5	.370
	MELATI 30%	.296	5	.175	.870	5	.266
	MELATI 45 %	.184	5	.200 [*]	.973	5	.896

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance					
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
Based on Mean	1.657	4	20	.199	
Based on Median	1.410	4	20	.267	
Based on Median and with adjusted df	1.410	4	10.855	.295	
Based on trimmed mean	1.560	4	20	.223	

Test of Homogeneity of Variances

KOLAGEN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.657	4	20	.199

Uji One-Way ANOVA

ANOVA

KOLAGEN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11839.839	4	2959.960	19.505	.000
Within Groups	3035.010	20	151.751		
Total	14874.849	24			

Uji Post-Hoc

Multiple Comparisons

Dependent Variable: KOLAGEN

Tukey HSD

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
NS	SSD	-44.51000 [*]	7.79103	.000	-67.8237	-21.1963
	MELATI 15%	-27.49600 [*]	7.79103	.016	-50.8097	-4.1823
	MELATI 30%	-39.67600 [*]	7.79103	.000	-62.9897	-16.3623
	MELATI 45 %	-66.24200 [*]	7.79103	.000	-89.5557	-42.9283
SSD	NS	44.51000 [*]	7.79103	.000	21.1963	67.8237
	MELATI 15%	17.01400	7.79103	.226	-6.2997	40.3277
	MELATI 30%	4.83400	7.79103	.970	-18.4797	28.1477
	MELATI 45 %	-21.73200	7.79103	.075	-45.0457	1.5817
MELATI 15%	NS	27.49600 [*]	7.79103	.016	4.1823	50.8097
	SSD	-17.01400	7.79103	.226	-40.3277	6.2997
	MELATI 30%	-12.18000	7.79103	.536	-35.4937	11.1337
	MELATI 45 %	-38.74600 [*]	7.79103	.001	-62.0597	-15.4323
MELATI 30%	NS	39.67600 [*]	7.79103	.000	16.3623	62.9897
	SSD	-4.83400	7.79103	.970	-28.1477	18.4797
	MELATI 15%	12.18000	7.79103	.536	-11.1337	35.4937
	MELATI 45 %	-26.56600 [*]	7.79103	.021	-49.8797	-3.2523
MELATI 45 %	NS	66.24200 [*]	7.79103	.000	42.9283	89.5557
	SSD	21.73200	7.79103	.075	-1.5817	45.0457
	MELATI 15%	38.74600 [*]	7.79103	.001	15.4323	62.0597
	MELATI 30%	26.56600 [*]	7.79103	.021	3.2523	49.8797

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

Homogeneous Subsets

KOLAGEN

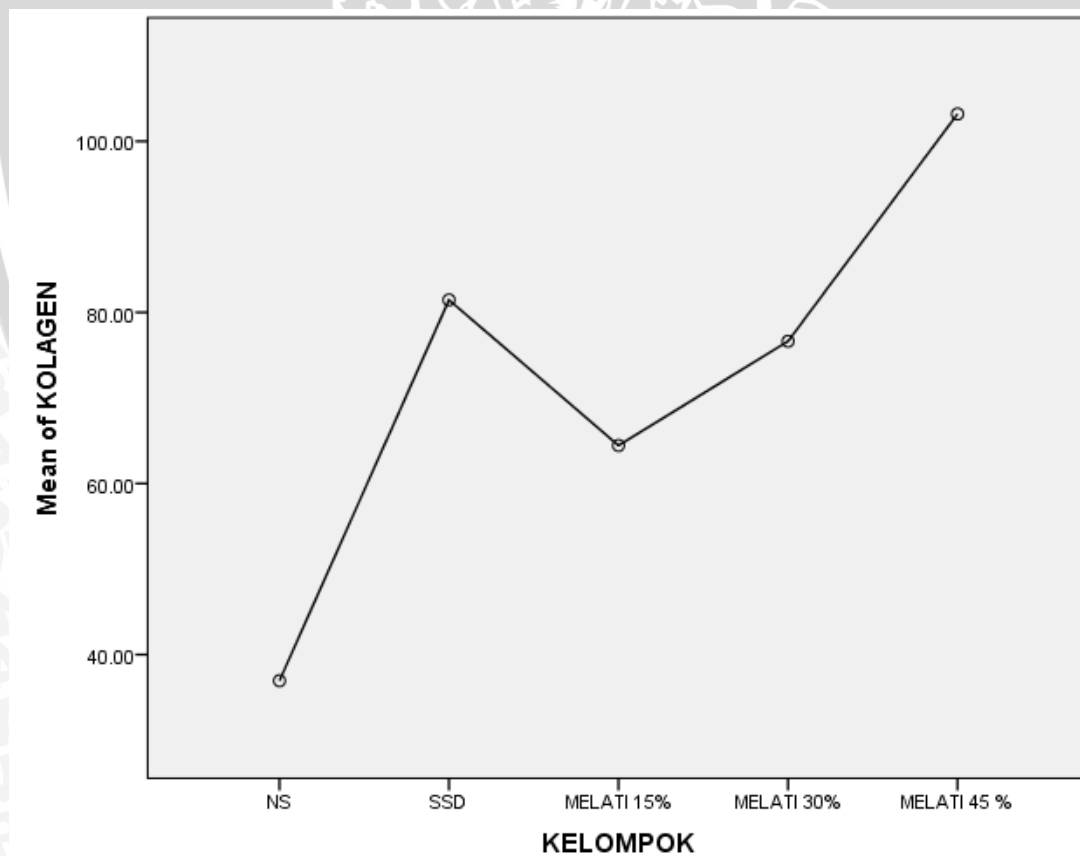
Tukey HSD

KELOMPOK	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
NS	5	36.9520		
MELATI 15%	5		64.4480	
MELATI 30%	5		76.6280	
SSD	5		81.4620	81.4620
MELATI 45 %	5			103.1940
Sig.		1.000	.226	.075

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Mean plots



LAMPIRAN 4 : Determinasi Tanaman Melati



DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR

UPT MATERIA MEDICA

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

KOTA BATU

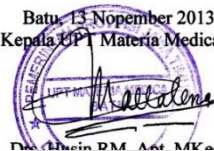
Nomor : 074 / 0252 / 101.8 / 2013
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Melati**

Memenuhi permohonan saudara :
Nama : LARASATI WIBAWANI 105070201131003
SABITA NORMALIYA 105070201131012
NURUL KAMAJAYA C.A. 105070201131014
I PUTU RYAN ARISTYA P 1050702017131004
NUR IDA FATMAWATI 105070204111001
ADHYA YOGA ARGANATA 105070200111034
M. AMIRULLAH ROSYIDI 105070200111009
Fakultas : Kedokteran Jurusan Keperawatan Universitas Brawijaya Malang

- Perihal determinasi tanaman melati
Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Scrophulariales
Suku : Oleaceae
Marga : Jasminum
Jenis : *Jasminum sambac* (L.) Ait.
Sinonim : *Nyctanthes sambac* L.
Jasmine (Inggris), Jasmin (Perancis), Yasmin (Arab); Melati (Indonesia), Melur (Jawa), Malati (Sunda); Malate (Madura), Menuh (Bali).
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b- 16a-239b-243b-244b-248b-249b- 251b-253b-254b-255 b-256b- 257a-258a- 1b- 2
- Morfologi : Habitus Semak, tahunan, bercabang, tinggi 1-3 m. Batang Berkayu, bulat, beruas, panjang + 7cm, diameter 5- 8 mm, coklat. Daun Majemuk, berhadapan, anak daun bulat telur, panjang g 2.5-1 3 cm, lebar 1,5-6 cm, tepi rata, ujung tumpul, pangkal membulat, licin, pertulangan menyirip, hijau. Majemuk, di ketiak daun. Kelopak bentuk lanset, panjang g ± 1,5 cm, hijau, benang sari dua, kepala sari pipih, putik, tangkai sari hijau, putik pendek, putih, mahkota tujuh sampai sepuluh, putih. Buah Buni, panjang g ± 1 cm, berbiji dua atau satu, hitam. Biji Bulat, mengkilat, hitam. Akar Tunggang, putih kecoklatan
- Nama Simplesia : Jasmini Folium / Daun melati
- Kandungan : Bunga Melati mengandung minyak atsiri, indol, benzyl, livalylacetaat. Daun dan akarnya mengandung saponin, flavonoida dan polifenol.
- Penggunaan : Karya Tulis Ilmiah
- Daftar Pustaka :
 - Syamsuhidayat, Sri sugati, Hutapea, Johny Ria.1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan
 - Anonim, <http://www.ipteknet.com> / Diakses tanggal 11 Desember 2010
 - Anonim, <http://www.plantamor.com> / Diakses tanggal 21 Desember 2010
 - Anonim, <http://www.warintek.ristek.org.id> / Diakses tanggal 11 Desember 2010
 - Steenis, CGGJ Van Dr, *FLORA*, 2008, Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 13 Nopember 2013
Kepala UPT Materia Medica Batu


Dr. Husein PM, Apt. MKes

LAMPIRAN 5 :ETHICAL CLEARENCE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
Jalan Veteran Malang – 65145
Telp / Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 232 / EC / KEPK – S1 – PSIK / 03 / 2014

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 Etanol Daun Melati (*Jasminum sambac L.*) terhadap Kepadatan Kolagen pada Luka Bakar Berajat II A pada Tikus Putih (*Rattus novvergicus*)

PENELITI UTAMA : Adhya Yoga Arganata

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

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 24 MAR 2014

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)

LAMPIRAN 6 : DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN

FOTO KEGIATAN PENELITIAN



Foto daun melati basah



Foto daun melati kering



Prosedur pembuatan serbuk daun melati



Serbuk daun melati 100 gram



Prosedur ekstraksi



Prosedur Ekstraksi

LAMPIRAN 7

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adhya Yoga Arganata

NIM : 105070200111034

Program Studi : Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran
Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan 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, Mei 2014
yang membuat pernyataan,

Adhya Yoga Arganata

105070200111034

LAMPIRAN 8

CURICULUM VITAE (CV)

Biodata

Nama : Adhya Yoga Arganata
 NIM : 105070200111034
 Jurusan / Angkatan : Ilmu Keperawatan / 2010
 Tempat / tanggal lahir : Ponorogo, 27 february 1992
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Alamat Asal : Jalan Ontoseno Gang 1 no 28, Ponorogo, Jawa Timur
 Alamat di Malang : Jalan MT. Haryono Gang 6D no.906, Malang.
 Status : Mahasiswa
 Hobi : Badminton, Sepak Bola, Membaca Novel
 No. HP : 085 6464 787 44
 Email : Adhya.yoga@yahoo.com
 Facebook : Adhya Yoga Arganata
 Twitter : @adhya_yoga

Riwayat Pendidikan

No.	Pendidikan	Tempat	Tahun
1	TK Perwanida	Ponorogo	1995 – 1998
2	SD N Kepatihan	Ponorogo	1998 – 2004
3	SMP N 2 Ponorogo	Ponorogo	2004 – 2007
4.	SMA N 3 Ponorogo	Ponorogo	2007 – 2010
5.	PSIK - FKUB	Veteran, Malang	2010 – sekarang

Moto : Raih Kebaikan Dengan Cara Terbaik