

Lampiran 1. Hasil Uji Statistik Jumlah Lesi Perdarahan

A. Hasil SPSS Jumlah Lesi Perdarahan Ulkus

Descriptives^a

Perlakuan		Statistic	Std. Error
Po	Mean	36.60	3.280
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 27.49	
		Upper Bound 45.71	
	5% Trimmed Mean	36.61	
	Median	38.00	
	Variance	53.800	
	Std. Deviation	7.335	
	Minimum	27	
	Maximum	46	
	Range	19	
	Interquartile Range	14	
	Skewness	-.116	.913
	Kurtosis	-.707	2.000
	P1	Mean	26.20
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound 18.33	
		Upper Bound 34.07	
5% Trimmed Mean		26.11	
Median		23.00	
Variance		40.200	
Std. Deviation		6.340	
Minimum		20	
Maximum		34	
Range		14	
Interquartile Range		12	
Skewness		.530	.913
Kurtosis		-2.797	2.000
P2		Mean	20.40
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 12.32	
		Upper Bound 28.48	

	5% Trimmed Mean	20.33	
	Median	19.00	
	Variance	42.300	
	Std. Deviation	6.504	
	Minimum	12	
	Maximum	30	
	Range	18	
	Interquartile Range	11	
	Skewness	.440	.913
	Kurtosis	1.422	2.000
	Mean	12.00	.707
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 10.04 Upper Bound 13.96	
P3	5% Trimmed Mean	12.00	
	Median	12.00	
	Variance	2.500	
	Std. Deviation	1.581	
	Minimum	10	
	Maximum	14	
	Range	4	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	.000	.913
	Kurtosis	-1.200	2.000

a. Jumlah_lesi is constant when Perlakuan = N. It has been omitted.

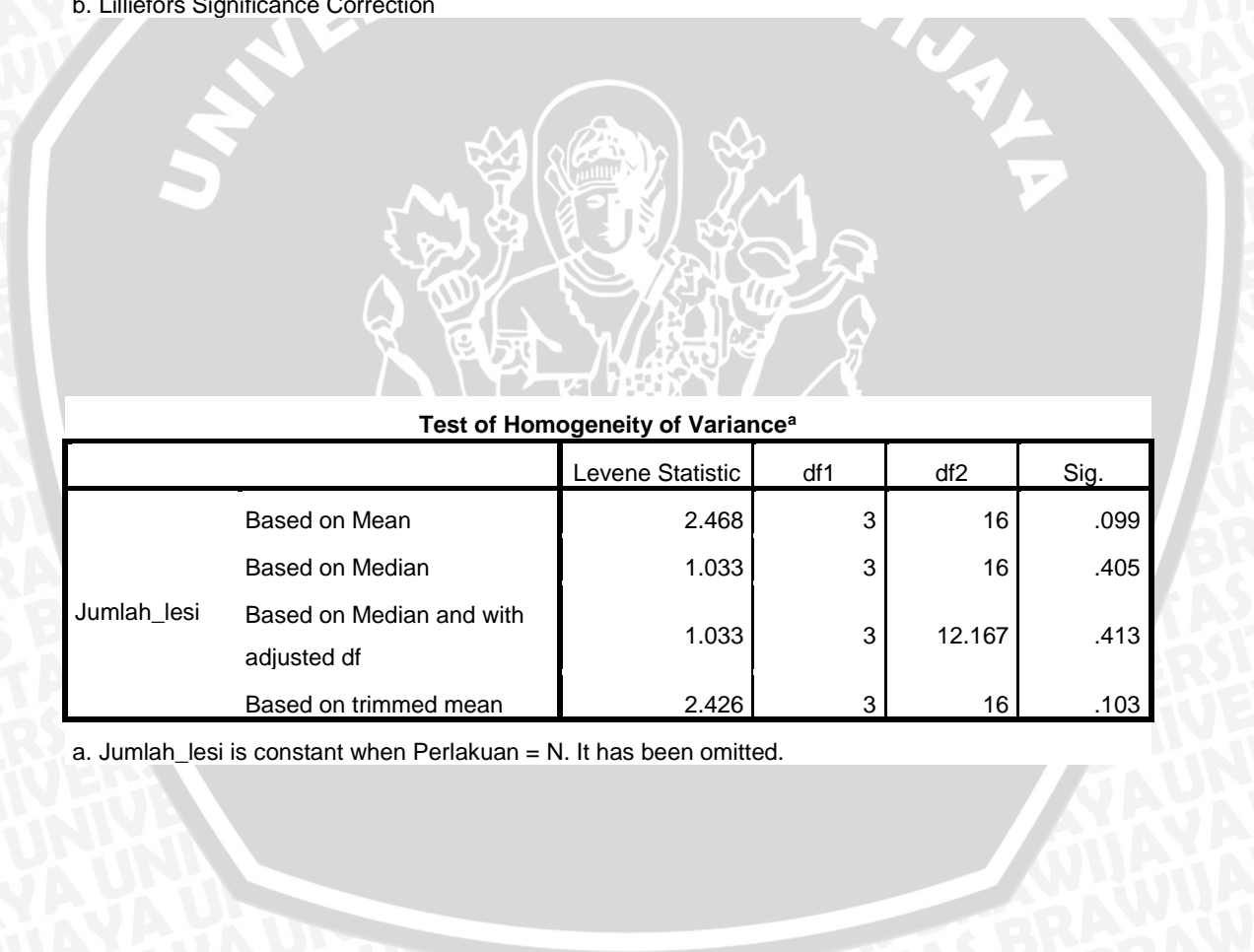
Tests of Normality^a

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^b			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah_lesi	Po	.176	5	.200*	.985	5	.959
	P1	.293	5	.185	.854	5	.208
	P2	.215	5	.200*	.951	5	.747
	P3	.136	5	.200*	.987	5	.967

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

a. Jumlah_lesi is constant when Perlakuan = N. It has been omitted.

b. Lilliefors Significance Correction



Test of Homogeneity of Variance^a

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Jumlah_lesi	Based on Mean	2.468	3	16	.099
	Based on Median	1.033	3	16	.405
	Based on Median and with adjusted df	1.033	3	12.167	.413
	Based on trimmed mean	2.426	3	16	.103

a. Jumlah_lesi is constant when Perlakuan = N. It has been omitted.



Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah_lesi

Tukey HSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
N	Po	-36.600*	3.332	.000	-46.57	-26.63
	P1	-26.200*	3.332	.000	-36.17	-16.23
	P2	-20.400*	3.332	.000	-30.37	-10.43
	P3	-12.000*	3.332	.014	-21.97	-2.03
Po	N	36.600*	3.332	.000	26.63	46.57
	P1	10.400*	3.332	.038	.43	20.37
	P2	16.200*	3.332	.001	6.23	26.17
	P3	24.600*	3.332	.000	14.63	34.57
P1	N	26.200*	3.332	.000	16.23	36.17
	Po	-10.400*	3.332	.038	-20.37	-.43
	P2	5.800	3.332	.433	-4.17	15.77
	P3	14.200*	3.332	.003	4.23	24.17
P2	N	20.400*	3.332	.000	10.43	30.37
	Po	-16.200*	3.332	.001	-26.17	-6.23
	P1	-5.800	3.332	.433	-15.77	4.17
	P3	8.400	3.332	.125	-1.57	18.37
P3	N	12.000*	3.332	.014	2.03	21.97
	Po	-24.600*	3.332	.000	-34.57	-14.63
	P1	-14.200*	3.332	.003	-24.17	-4.23
	P2	-8.400	3.332	.125	-18.37	1.57

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



Homogeneous Subsets

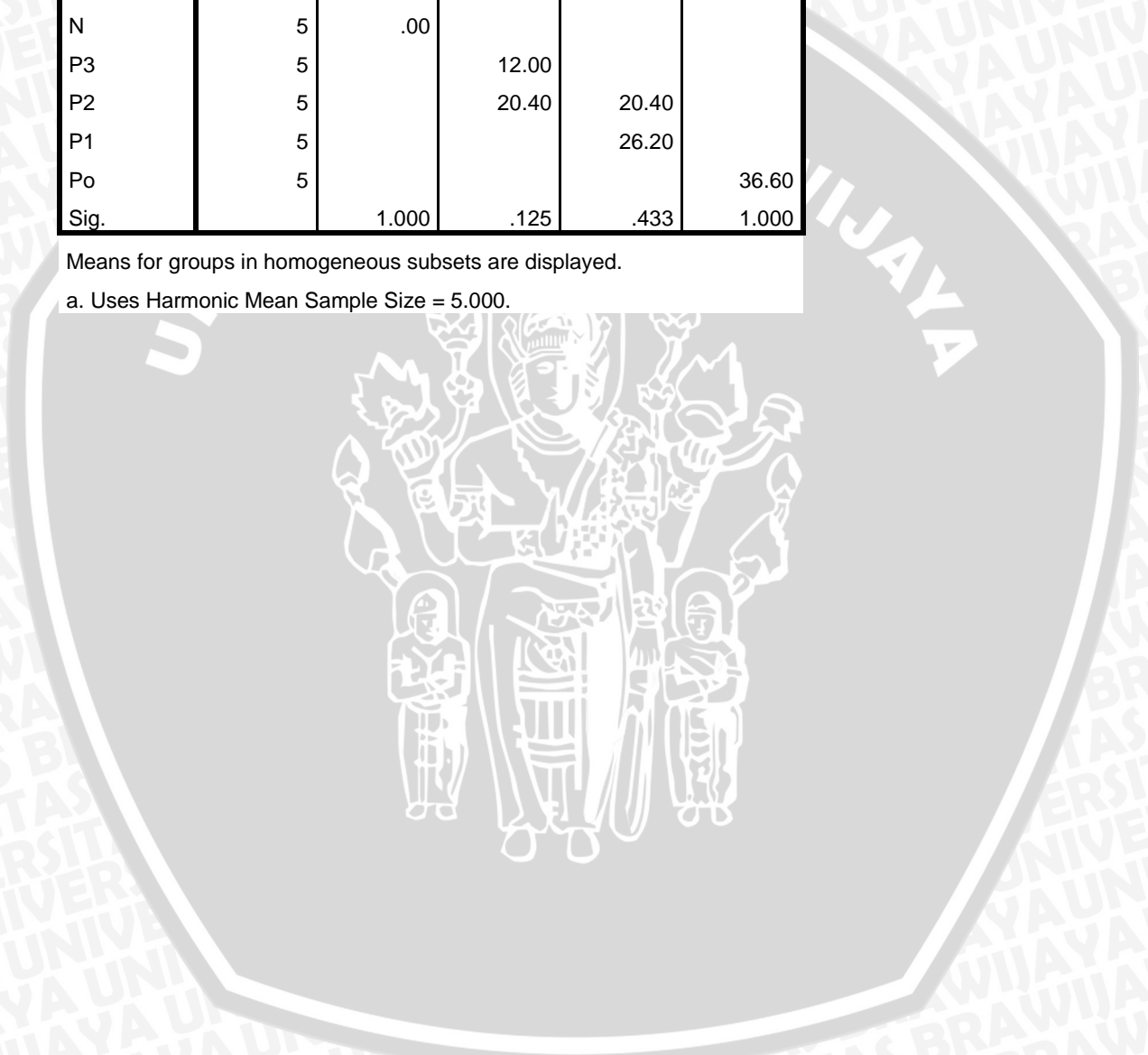
Jumlah_lesi

Tukey HSD

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
N	5	.00			
P3	5		12.00		
P2	5		20.40	20.40	
P1	5			26.20	
Po	5				36.60
Sig.		1.000	.125	.433	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.



Lampiran 2. Foto Ulkus Lambung pada Tikus di Masing-Masing Kelompok

Kelompok Kontrol Negatif



Kelompok Kontrol Positif



Kelompok Perlakuan 1





Kelompok Perlakuan 2



Kelompok Perlakuan 3



Lampiran 3. Foto Pembuatan Ekstrak Etanol Seledri & Perawatan Tikus



Foto Perawatan dan Perlakuan Tikus



Lampiran 4. Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sugeng Trianugrah Ramamuliawan Sutanto

NIM : 115070207131017

Program Studi: 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 aku 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, 11 Mei 2015

Yang membuat pernyataan,

(Sugeng Trianugrah R. S)

NIM. 115070207131017

Lampiran 5. Curriculum Vitae

1. Nama Lengkap : Sugeng Trianugrah Ramamuliawan Sutanto
2. Tempat Tanggal Lahir : Semarang, 12 Febuari 1993
3. Jenis Kelamin : laki-laki
4. Status Pendidikan : Strata 1
5. NIM : 115070207131017
6. Jurusan / Fakultas : Ilmu Keperawatan / Kedokteran
7. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
8. Alamat Perguruan Tinggi: Jl. Veteran, Malang – JawaTimur - Indonesia
Telp 0341-551611 Fax +62 0341-565420
9. Alamat Permanen : Jl. Adisucipto no.4 Mataram
10. E-mail : ramasutanto12@yahoo.com
11. Telepon Seluler / HP : 087888892070

I. PENDIDIKAN

No	Tingkat	Nama & Tempat	Tahun Lulus
1.	TK	TK PGRI 50 Miroto – Semarang, Jawa Tengah	1999
2.	SD	SDN Kartini 01 – Semarang, Jawa Teengah	2005
3.	SMP	SMPN 3 Mataram – Mataram, Lombok Barat	2008
4.	SMA	SMAN 7 Mataram – Mataram, Lombok Barat	2011

II. PENGALAMAN

No	Tahun	Keterangan
1.	2012	Panitia - NURSE'S DAY FESTIVAL
2.	2012	Panitia - OUTGOING SURVIVAL EDUCATION
3.	2012	Panitia - UP GRADING HIMKAJAYA
4.	2012	Panitia - CERVICAL CANCER DAY
5.	2012	Panitia - WAD
6.	2012	Panitia - LKMM AKBAR
7.	2012	Panitia - HOW TO BE MOTIVATOR
8.	2012	Panitia - LEVEL UP MSCIA
9.	2013	Panitia - SEMINAR NSF
10.	2012	Pendelegasian - EXCHANGE DOPE
6.	2013	Panitia - NPEW

Lampiran 6. Keterangan Kelaikan Etik

	<p>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</p>	
	<p>KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE")</p> <p>No. 155 / EC / KEPK – S1 – PSIK / 02 / 2015</p> <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN</p>	
JUDUL	:	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Seledri (<i>Apium graveolans</i>) Terhadap Penurunan Jumlah Lesi Perdarahan pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Wistar Model Ulkus Lambung
PENELITI	:	Sugeng Trianugrah Ramamuliawan Sutanto
UNIT / LEMBAGA	:	S1 Keperawatan – Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang
TEMPAT PENELITIAN	:	Laboratorium Faal Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
DINYATAKAN LAIK ETIK.		
		<p>Malang, 25 FEB 2015</p> <p>An. Ketua, Koordinator Divisi I</p>  <p>Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark NIP.19520410 198002 1 001</p> 
<p>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).</p>		

Lampiran 7. Determinasi Tanaman Seledri



DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR
UPT MATERIA MEDICA

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

Nomor : 074 / 444 / 101.8 / 2014
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Seledri**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : SUGENG TRIANUGRAH RAMAMULIAWAN SUTANTO
NIM : 115070207131017
Fakultas : KEDOKTERAN , UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman Seledri

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas : Dicotyledonae
Bangsa : Apiales/ Umbelliflorae
Suku : Apiaceae/ Umbelliferae
Marga : Apium
Jenis : *Apium graveolens*, Linn
Sinonim :-
Seledri (Indonesia); Sledri (Jawa), Saledri (Sunda)
Kunci determinasi : 1b- 2b - 3b - 4b - 6 b - 7b - 9b - 10 b- 11b - 12 b - 13 b - 14b - 15a - 109a - 110b - 111b - 112 b- 117 b- 1 a-2 b -3b-3.

2. **Morfologi** : **Habitus** Semak, tinggi \pm 50 cm. **Batang** Tidak berkayu, bersegi, beralur, beruas, bercabang, tegak, hijau pucat. Daun Majemuk, menyirip ganjil, anak daun 3-7 helai, pangkal dan ujung runcing, tepi beringgit, panjang 2-7,5 cm, lebar 2-5 cm, pertulangan menyirip, tangkai 1-2,7 cm, hijau keputih-putihan, hijau. Bunga Majemuk, bentuk payung, tangkai 2 cm, delapan sampai dua belas, tangkai kelopak 2,5 cm, hijau, benang sari lima, berlepasan, berseling dengan mahkota, ujung runcing, mahkota berbagi lima, bagian pangkal berlekatan, putih. Buah Kotak, bentuk kerucut, panjang 1-1,5 mm, hijau kekuningan. Akar Tunggang, putih kotor.

3. **Nama Simplisia** : Apii Folium / daun Seledri

4. **Kandungan kimia** : Seledri mempunyai banyak kandungan gizi antara lain, (per 100 gr): a. Kalori sebanyak 20 kalori, b. protein 1 gram c. lemak 0,1 gram d. hidrat arang 4,6 gram e. kalsium 50 mg f. fosfor 40 mg g. besi 1 mg h. Vitamin A 130 SI i. Vitamin B1 0,03 mg j. Vitamin C 11 mg Dan 63% bagian dapat dimakan. Daun seledri juga banyak mengandung apiin, di samping substansi diuretik yang bermanfaat untuk menambah jumlah air kencing, mengandung alkaloid, flavonoid dan polifenol. Juga mengandung minyak atsiri yang terdiri atas d-limonene, minyak lemak.

5. **Penggunaan** : Penelitian

6. **Daftar Pustaka** :

- Anonim, <http://www.ipteknet.com/Seledri>, Diakses tanggal 25 Oktober 2010
- Anonim, <http://www.warintek.ristek.go.id/Seledri>, Diakses tanggal 21 Oktober 2010
- Syamsuhidayat, Sri sugati, Hutapea, Johny Ria. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Steenis, CGGJ Van Dr, *FLORA*, 2008, Pradnya Paramita, Jakarta
- Tjitrosoepomo, Gembong, 2005, taksonomi Tumbuhan Obat-obatan, UGM Press, Yogyakarta

Demikian surat keterangan determinasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 27 NOVEMBER 2014
Kepala UPT Materia Medica Batu

Drs. Husni RM, Apt., MKes.
NIP.19611102 199103 1 003

