

**Lampiran 1. Hasil Uji Statistik Jumlah Lesi Ulkus**

**A. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Data**

**Tests of Normality<sup>a</sup>**

PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov <sup>b</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
JUMLAHLESI 2	,241	5	,200 <sup>*</sup>	,821	5	,119
3	,241	5	,200 <sup>*</sup>	,821	5	,119
4	,372	5	,022	,828	5	,135
5	,237	5	,200 <sup>*</sup>	,961	5	,814

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

a. JUMLAHLESI is constant when PERLAKUAN = 1. It has been omitted.

b. Lilliefors Significance Correction

**Test of Homogeneity of Variance<sup>a</sup>**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
JUMLAHLESI	Based on Mean	,066	3	16	,977
	Based on Median	,105	3	16	,956
	Based on Median and with adjusted df	,105	3	11,934	,955
	Based on trimmed mean	,080	3	16	,970

a. JUMLAHLESI is constant when PERLAKUAN = 1. It has been omitted.

**Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Indeks Ulkus**

**A. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Data**

**Tests of Normality<sup>a</sup>**

PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov <sup>b</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
INDEKSULKUS 2	,241	5	,200*	,821	5	,119
3	,254	5	,200*	,803	5	,086
4	,348	5	,047	,779	5	,054
5	,269	5	,200*	,918	5	,517

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

a. INDEKSULKUS is constant when PERLAKUAN = 1. It has been omitted.

b. Lilliefors Significance Correction

**Test of Homogeneity of Variance<sup>a</sup>**

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
INDEKSULKUS Based on Mean	,385	3	16	,765
Based on Median	,181	3	16	,908
Based on Median and with adjusted df	,181	3	11,988	,907
Based on trimmed mean	,336	3	16	,800

a. INDEKSULKUS is constant when PERLAKUAN = 1. It has been omitted.

**B. Hasil Uji One-Way ANOVA**

**ANOVA**

INDEKSULKUS

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	103,557	4	25,889	16,566	,000
Within Groups	31,256	20	1,563		
Total	134,813	24			

C. Hasil Uji *Post-Hoc* test

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: INDEKSULKUS  
Tukey HSD

(I) PERLAKUAN	(J) PERLAKUAN	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-6,10000*	,79065	,000	-8,4659	-3,7341
	3	-4,70000*	,79065	,000	-7,0659	-2,3341
	4	-3,30000*	,79065	,004	-5,6659	-,9341
	5	-2,99600*	,79065	,009	-5,3619	-,6301
2	1	6,10000*	,79065	,000	3,7341	8,4659
	3	1,40000	,79065	,417	-,9659	3,7659
	4	2,80000*	,79065	,016	,4341	5,1659
	5	3,10400*	,79065	,007	,7381	5,4699
3	1	4,70000*	,79065	,000	2,3341	7,0659
	2	-1,40000	,79065	,417	-3,7659	,9659
	4	1,40000	,79065	,417	-,9659	3,7659
	5	1,70400	,79065	,237	-,6619	4,0699
4	1	3,30000*	,79065	,004	,9341	5,6659
	2	-2,80000*	,79065	,016	-5,1659	-,4341
	3	-1,40000	,79065	,417	-3,7659	,9659
	5	,30400	,79065	,995	-2,0619	2,6699
5	1	2,99600*	,79065	,009	,6301	5,3619
	2	-3,10400*	,79065	,007	-5,4699	-,7381
	3	-1,70400	,79065	,237	-4,0699	,6619
	4	-,30400	,79065	,995	-2,6699	2,0619

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

**INDEKSULKUS**

Tukey HSD<sup>a</sup>

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
1	5	,0000		
5	5		2,9960	
4	5		3,3000	
3	5		4,7000	4,7000
2	5			6,1000
Sig.		1,000	,237	,417

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5,000.



**Lampiran 3. Foto Ulkus Lambung pada Tikus di Masing-Masing Kelompok**

**A. Kelompok Kontrol Negatif**



**B. Kelompok Kontrol Positif**



**C. Kelompok Perlakuan 1**





D. Kelompok Perlakuan 2



E. Kelompok Perlakuan 3



Lampiran 4. Foto Pembuatan Ekstrak Etanol Seledri & Perawatan Tikus



**Lampiran 5. Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nadia Oktiffany Putri

NIM : 115070201131017

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,

( Nadia Oktiffany Putri )

NIM. 115070201131017

**Lampiran 6. Curriculum Vitae****CURRICULUM VITAE**

Nama : Nadia Oktiffany Putri

Tempat/Tanggal Lahir: Malang, 30 Oktober 1993

Alamat : Jalan Candi 2A / 375, Malang

No. HP : 082245924493

**Pendidikan**

No	Tingkat	Nama & Tempat	Tahun Lulus
1.	TK	TK Laboratorium UM – Malang	1999
2.	SD	SDN Percobaan 1- Malang	2005
3.	SMP	SMPN 1 Malang – Malang	2008
4.	SMA	SMAN 1 Malang – Malang	2011

**Pengalaman**

No	Tahun	Posisi	Keterangan
1.	2012-2013	Staff Keuangan	HIMKAJAYA
2.	2012	Staff Sie Humas	Panitia Pelatihan Kewirausahaan HIMKAJAYA
3.	2012	Staff Sie Transkoper	Panitia Ospek Jurusan Ilmu Keperawatan
4.	2012	Staff Sie Transportasi	Panitia Nursing Scientific Festival
5.	2013	Wakil Koordinator Danus	Panitia Nursing Scientific Festival



Lampiran 7. Keterangan Kelaihan 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. 154 / EC / KEPK – S1 – PSIK / 02 / 2015</p> <p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN</p>	
<p><b>JUDUL</b></p>	<p>: Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Seledri (<i>Apium graveolans</i>) Terhadap Penurunan Indeks Ulkus pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Wistar Model. Ulkus Lambung</p>
<p><b>PENELITI</b></p>	<p>: Nadia Oktiffany Putri</p>
<p><b>UNIT / LEMBAGA</b></p>	<p>: S1 Keperawatan – Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang</p>
<p><b>TEMPAT PENELITIAN</b></p>	<p>: Laboratorium Faal Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya</p>
<p>DINYATAKAN LAIK ETIK.</p>	
<p>Malang, 25 FEB 2015 An, Ketua, Koordinator Divisi I</p> <p></p> <p>Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&amp;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 8. Determinasi Tanaman Seledri



DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR  
UPT MATERIA MEDICA

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

Nomor : 074 / 443 / 101.8 / 2014  
Sifat : Biasa  
Perihal : Determinasi Tanaman Seledri

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : NADIA OKTIFFANY PUTRI  
NIM : 115070201131017  
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 Simplicia** : 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 Materis Medica Batu

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