

LAMPIRAN**Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shinta Millatina Syahputri

NIM : 135070601111007

Program Studi: S1 kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

Menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 5 Desember 2016

Yang membuat pernyataan,

(Shinta Millatina Syahputri)

NIM135070601111007

Lampiran 2 Determinasi Tanaman Daun Kemiri



DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR
UPT MATERIA MEDICA
Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)
KOTA BATU

Nomor : 074 / 218 / 101.8 / VIII / 2016
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Kemiri**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : SHINTA MILLATINA S.
NIM : 135070601111007
Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman kemiri

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas : Magnoliopsida (berkeping dua / dikotil)
Sub Kelas : Rosidae
Ordo : Euphorbiales
Famili : Euphorbiaceae
Genus : Aleurites
Spesies : *Aleurites moluccana* (L.) Willd.
Nama Daerah : Kereh (Aceh), Hambiri (Batak), Buah koreh (Minangkabau), Kemiri (Melayu), Muncang (Sunda), Kemiri (Jawa), Komere (Madura), Kamari (Bali), Kawilu (Sumba), Sapiri (Makasar), Ampiri (Bugis), Bintalo ~~debutan~~ (Gorontalo), Sakete (Ternate), Hagi (Buru).

Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-15a-109b-119b-120a-121b-124b-125b-239a-240b-241a-1b-3a-4b-5b-6a-5.

2. Morfologi : Habitus: Pohon, tinggi 25-30 m. Batang: Tegak, berbulu, permukaan banyak lentisel, percabangan simpodial, pada batang sebelah atas terdapat tonjolan belah melekatnya tangkai daun, coklat. Daun: Tunggal, berseling, lonjong, tepi rata, bergelombang, ujung runcing, pangkal tumpul, pertulangan menyirip, permukaan atas licin, bawah halus, panjang 18-25 cm, lebar 7-11 cm, tangkai silindris, panjang 10-15 cm, hijau. Bunga: Majemuk, bentuk malai, berkelamin dua, di ujung cabang, tangkai silindris, panjang 2-3, 5 cm, hijau kecoklatan, kelopak lonjong, permukaan bersisik rapat, hijau, benang sari jumlah 5-8 buah, tangkai sari bulat, merah, kepala sari bentuk kerucut, merah, putik bulat, putih, mahkota putih. Buah: Kotak, bulat telur, beruas-ruas, panjang ± 7 cm, lebar $\pm 6,5$ cm, masih muda hijau setelah tua coklat, berkeriput. Biji: Bulat, berkulit keras, berusuk atau beralur, diameter $\pm 3,5$ cm, berdaging, berminyak, putih kecoklatan. Akar: Tunggang, coklat.

3. Nama Simplisia : Aleuriti moluccanae folium / daun kemiri.
4. Kandungan : Daging biji, daun dan akar mengandung saponin, flavonoida dan polifenol, di samping itu daging bijinya mengandung minyak lemak.

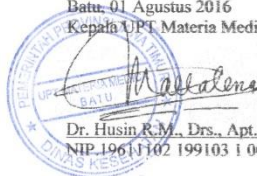
5. Penggunaan : Penelitian.

6. Daftar Pustaka

- Anonim. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=54>, tanggal 9 Januari 2009.
- Anonim. www.warintek.ristek.go.id/kemiri, tanggal 03 November 2010.
- Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Hutapea, Johny Ria. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia 1*. 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, 01 Agustus 2016
Kepala UPT Materia Medica Batu



Dr. Husin R.M., Drs., Apt., M.Kes.
NIP.196111021991031003

Lampiran 4 Hasil Analisa Data

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
JK Bakteri	.151	28	.103	.961	28	.366

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

Descriptives

JK Bakteri

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0%	4	2926250	728293.153	364146.6	1767373.07	4085126.93	2160000	3667000
.5%	4	166.50	39.879	19.939	103.04	229.96	131	223
1%	4	6066.75	2418.333	1209.167	2218.64	9914.86	3919	9144
1.5%	4	115.50	49.251	24.626	37.13	193.87	79	188
2%	4	2.25	2.217	1.109	-1.28	5.78	0	5
2.5%	4	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
3%	4	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
Total	28	418943.00	1070285.239	202264.9	3929.71	833956.29	0	3667000

Test of Homogeneity of Variances

JK Bakteri

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.175	6	21	.087

ANOVA

JK Bakteri

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	29337532993121	6	4889588832187	64.529	.000
Within Groups	1591250307068	21	75773824146.07		
Total	30928783300188	27			



Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JK Bakteri
Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0%	.5%	2926083.50*	194645.6	.000	2293332.82	3558834.18
	1%	2920183.25*	194645.6	.000	2287432.57	3552933.93
	1.5%	2926134.50*	194645.6	.000	2293383.82	3558885.18
	2%	2926247.75*	194645.6	.000	2293497.07	3558998.43
	2.5%	2926250.00*	194645.6	.000	2293499.32	3559000.68
	3%	2926250.00*	194645.6	.000	2293499.32	3559000.68
.5%	0%	-2926083.5*	194645.6	.000	-3558834.18	-2293332.82
	1%	-5900.25	194645.6	1.000	-638650.93	626850.43
	1.5%	51.00	194645.6	1.000	-632699.68	632801.68
	2%	164.25	194645.6	1.000	-632586.43	632914.93
	2.5%	166.50	194645.6	1.000	-632584.18	632917.18
	3%	166.50	194645.6	1.000	-632584.18	632917.18
1%	0%	-2920183.3*	194645.6	.000	-3552933.93	-2287432.57
	.5%	5900.25	194645.6	1.000	-626850.43	638650.93
	1.5%	5951.25	194645.6	1.000	-626799.43	638701.93
	2%	6064.50	194645.6	1.000	-626686.18	638815.18
	2.5%	6066.75	194645.6	1.000	-626683.93	638817.43
	3%	6066.75	194645.6	1.000	-626683.93	638817.43
1.5%	0%	-2926134.5*	194645.6	.000	-3558885.18	-2293383.82
	.5%	-51.00	194645.6	1.000	-632801.68	632699.68
	1%	-5951.25	194645.6	1.000	-638701.93	626799.43
	2%	113.25	194645.6	1.000	-632637.43	632863.93
	2.5%	115.50	194645.6	1.000	-632635.18	632866.18
	3%	115.50	194645.6	1.000	-632635.18	632866.18
2%	0%	-2926247.8*	194645.6	.000	-3558998.43	-2293497.07
	.5%	-164.25	194645.6	1.000	-632914.93	632586.43
	1%	-6064.50	194645.6	1.000	-638815.18	626686.18
	1.5%	-113.25	194645.6	1.000	-632863.93	632637.43
	2.5%	2.25	194645.6	1.000	-632748.43	632752.93
	3%	2.25	194645.6	1.000	-632748.43	632752.93
2.5%	0%	-2926250.0*	194645.6	.000	-3559000.68	-2293499.32
	.5%	-166.50	194645.6	1.000	-632917.18	632584.18
	1%	-6066.75	194645.6	1.000	-638817.43	626683.93
	1.5%	-115.50	194645.6	1.000	-632866.18	632635.18
	2%	-2.25	194645.6	1.000	-632752.93	632748.43
	3%	.00	194645.6	1.000	-632750.68	632750.68
3%	0%	-2926250.0*	194645.6	.000	-3559000.68	-2293499.32
	.5%	-166.50	194645.6	1.000	-632917.18	632584.18
	1%	-6066.75	194645.6	1.000	-638817.43	626683.93
	1.5%	-115.50	194645.6	1.000	-632866.18	632635.18
	2%	-2.25	194645.6	1.000	-632752.93	632748.43
	2.5%	.00	194645.6	1.000	-632750.68	632750.68

*. The mean difference is significant at the .05 level.



Homogeneous Subsets

JK Bakteri

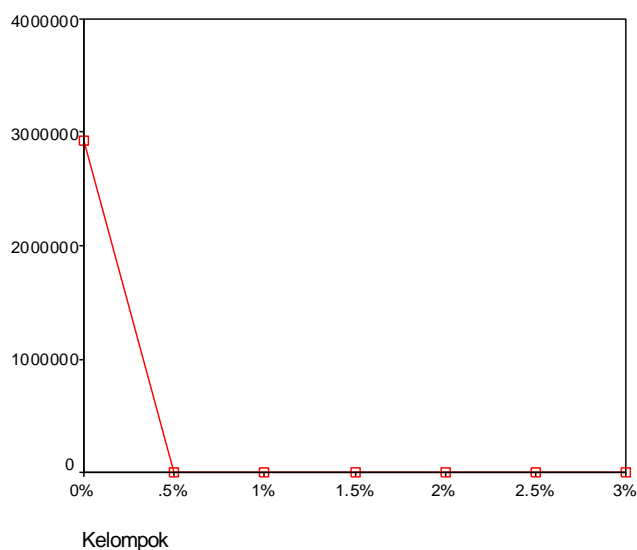
Tukey HSD^a

Kelompok	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
2.5%	4	.00	
3%	4	.00	
2%	4	2.25	
1.5%	4	115.50	
.5%	4	166.50	
1%	4	6066.75	
0%	4		2926250
Sig.		1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Means Plots



Correlations

Correlations

		Konsentrasi	JK Bakteri
Konsentrasi	Pearson Correlation	1	-.597**
	Sig. (2-tailed)	.	.001
	N	28	28
JK Bakteri	Pearson Correlation	-.597**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.
	N	28	28

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.597 ^a	.356	.332	874933.801

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11025545228108	1	11025545228108	14.403	.001 ^a
	Residual	19903238072080	26	765509156618.46		
	Total	30928783300188	27			

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

b. Dependent Variable: JK Bakteri

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1360209	298083.4		4.563	.000
	Konsentrasi	-627511	165346.9	-.597	-3.795	.001

a. Dependent Variable: JK Bakteri



Lampiran 5**CURRICULUM VITAE**

Nama : Shinta Millatina Syahputri
 Tempat, Tanggal Lahir : Blitar, 31 Agustus 1994
 Jenis Kelamin : Wanita
 Agama : Islam
 Status : Belum kawin
 Golongan Darah : AB
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat : Perumahan Singosaren D 29 Kec. Jenangan Kab. Ponorogo
 Alamat di Malang : Jalan Simpang Terusan Sigura- gura I/19 Malang
 Email : aboutshinta@gmail.com
 No. HP : 085755352974
 Motto Hidup : Sebaik-baiknya manusia adalah yang bermanfaat bagi manusia lain

Orang Tua

Nama Ayah : Basuki Siswanto, S.H, M.M
 Nama Ibu : Dra. Sri Purwanti
 Saudara : Faiz Amrulloh I.P.

Pendidikan

TK Muslimat 1 Ponorogo	1999 – 2001
SD Ma'arif Ponorogo	2001 - 2007
SMP Negeri 1 Ponorogo	2007 - 2010
SMA Negeri 1 Ponorogo	2010 – 2013
S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya	2013- sekarang