LAMPIRAN

Lampiran 1

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diameter Zona Hambat	.153	24	.149	.945	24	.212

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

Descriptives

Diameter Zona Hambat

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0%	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
10%	4	6.3175	1.48073	.74036	3.9613	8.6737	4.50	7.55
20%	4	9.2250	.42595	.21297	8.5472	9.9028	8.68	9.62
30%	4	10.4950	.71000	.35500	9.3652	11.6248	9.50	11.18
40%	4	11.2375	.94196	.47098	9.7386	12.7364	10.00	12.25
50%	4	12.1375	1.33562	.66781	10.0122	14.2628	11.22	14.08
Total	24	8.2354	4.29330	.87637	6.4225	10.0483	.00	14.08

Lampiran 2

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Diameter Zona Hambat

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.873	5	18	.149

Lampiran 3

Uji *One Way ANOVA*

ANOVA

Diameter Zona Hambat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	407.297	5	81.459	88.076	.000
Within Groups	16.648	18	.925		
Total	423.945	23			

Lampiran 4

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

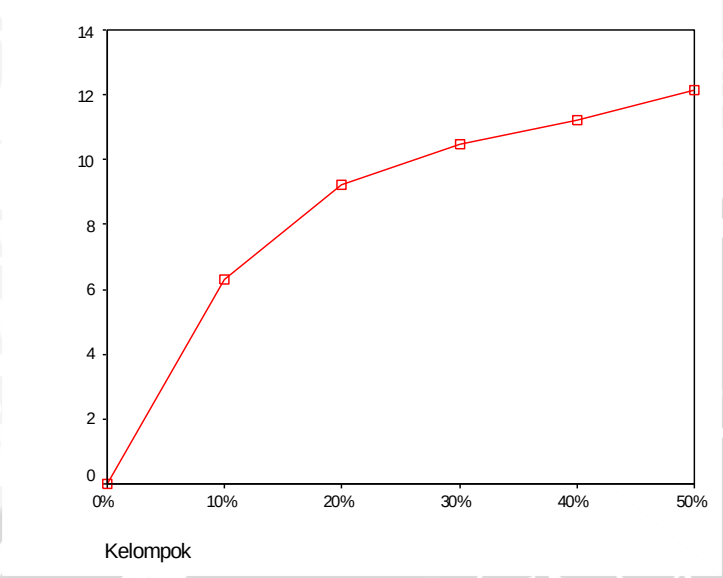
Dependent Variable: Diameter Zona Hambat

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0%	10%	-6.3175*	.68003	.000	-8.4787	-4.1563
	20%	-9.2250*	.68003	.000	-11.3862	-7.0638
	30%	-10.4950*	.68003	.000	-12.6562	-8.3338
	40%	-11.2375*	.68003	.000	-13.3987	-9.0763
	50%	-12.1375*	.68003	.000	-14.2987	-9.9763
10%	0%	6.3175*	.68003	.000	4.1563	8.4787
	20%	-2.9075*	.68003	.005	-5.0687	-.7463
	30%	-4.1775*	.68003	.000	-6.3387	-2.0163
	40%	-4.9200*	.68003	.000	-7.0812	-2.7588
	50%	-5.8200*	.68003	.000	-7.9812	-3.6588
20%	0%	9.2250*	.68003	.000	7.0638	11.3862
	10%	2.9075*	.68003	.005	.7463	5.0687
	30%	-1.2700	.68003	.451	-3.4312	.8912
	40%	-2.0125	.68003	.076	-4.1737	.1487
	50%	-2.9125*	.68003	.005	-5.0737	-.7513
30%	0%	10.4950*	.68003	.000	8.3338	12.6562
	10%	4.1775*	.68003	.000	2.0163	6.3387
	20%	1.2700	.68003	.451	-.8912	3.4312
	40%	-.7425	.68003	.878	-2.9037	1.4187
	50%	-1.6425	.68003	.203	-3.8037	.5187
40%	0%	11.2375*	.68003	.000	9.0763	13.3987
	10%	4.9200*	.68003	.000	2.7588	7.0812
	20%	2.0125	.68003	.076	-.1487	4.1737
	30%	.7425	.68003	.878	-1.4187	2.9037
	50%	-.9000	.68003	.769	-3.0612	1.2612
50%	0%	12.1375*	.68003	.000	9.9763	14.2987
	10%	5.8200*	.68003	.000	3.6588	7.9812
	20%	2.9125*	.68003	.005	.7513	5.0737
	30%	1.6425	.68003	.203	-.5187	3.8037
	40%	.9000	.68003	.769	-1.2612	3.0612

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

Means Plots



Lampiran 5

Uji Korelasi

Correlations

		Konsentrasi	Diameter Zona Hambat
Konsentrasi	Pearson Correlation	1	.891**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	24	24
Diameter Zona Hambat	Pearson Correlation	.891**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	24	24

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

Lampiran 6

Uji Regresi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.891[a]	.793	.784	1.99575

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

ANOVA[b]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	336.319	1	336.319	84.438	.000[a]
	Residual	87.626	22	3.983		
	Total	423.945	23			

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

b. Dependent Variable: Diameter Zona Hambat

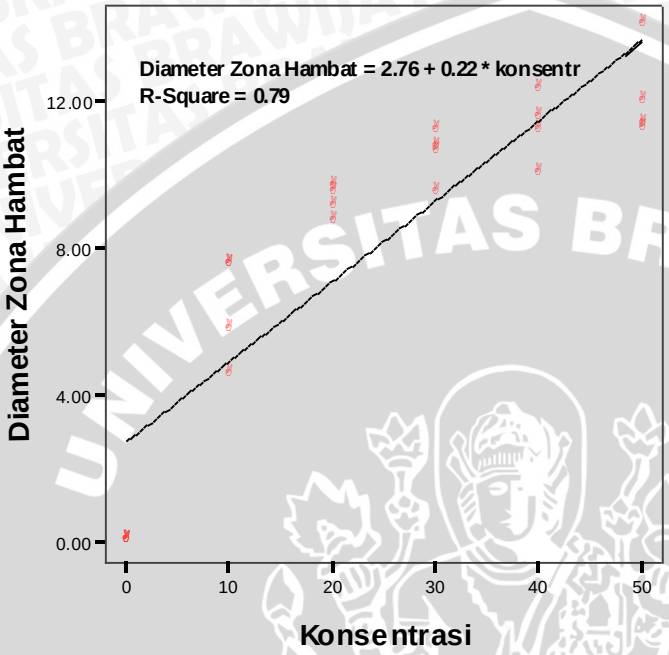
Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.756	.722		3.816	.001
	Konsentrasi	.219	.024	.891	9.189	.000

a. Dependent Variable: Diameter Zona Hambat

Lampiran 7

Interactive Graph

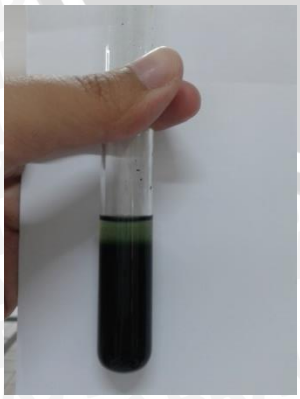


Lampiran 8

Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Tanaman Tahi Ayam yang Digunakan dalam Penelitian

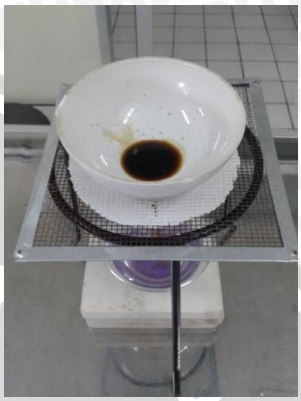
Proses Ekstraksi dengan Metode Maserasi Daun Tahi Ayam



Uji Kandungan Flavonoid

Uji Kandungan Alkaloid

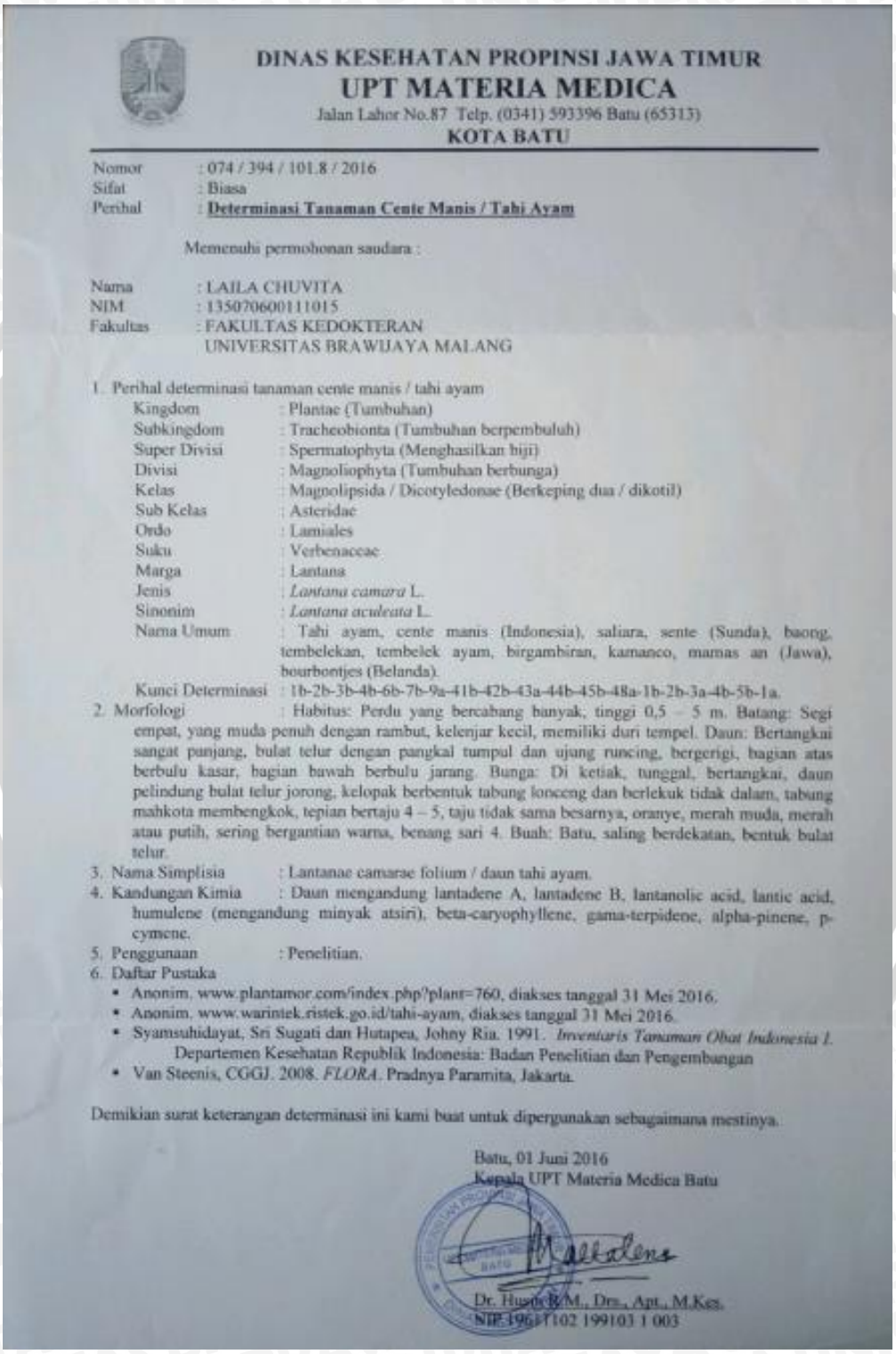
Uji Kandungan Saponin



Uji Kandungan Minyak Atsiri

Lampiran 9

Surat Determinasi Tanaman Tahi Ayam



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

Nomor : 074 / 394 / 101.8 / 2016
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Cente Manis / Tahi Ayam**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : LAILA CHUVITA
NIM : 135070600111015
Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman cente manis / tahi ayam
   - Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
   - Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
   - Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
   - Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
   - Kelas : Magnolipsida / Dicotyledonae (Berkeping dua / dikotil)
   - Sub Kelas : Asteridae
   - Ordo : Lamiales
   - Suku : Verbenaceae
   - Marga : Lantana
   - Jenis : *Lantana camara* L.
   - Sinonim : *Lantana aculeata* L.
   - Nama Umum : Tahi ayam, cente manis (Indonesia), saliara, sente (Sunda), baong, tembelekan, tembelek ayam, birgambiran, kamanco, mamas an (Jawa), bourbontjes (Belanda).
   - Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9a-41b-42b-43a-44b-45b-48a-1b-2b-3a-4b-5b-1a.
2. Morfologi : Habitus: Perdu yang bercabang banyak, tinggi 0,5 – 5 m. Batang: Segi empat, yang muda penuh dengan rambut, kelenjar kecil, memiliki duri tempel. Daun: Bertangkai sangat panjang, bulat telur dengan pangkal tumpul dan ujung runcing, bergerigi, bagian atas berbulu kasar, bagian bawah berbulu jarang. Bunga: Di ketiak, tunggal, bertangkai, daun pelindung bulat telur jorong, kelopak berbentuk tabung lonceng dan berlekuk tidak dalam, tabung mahkota membengkok, tepian bertaju 4 – 5, taju tidak sama besarnya, oranye, merah muda, merah atau putih, sering bergantian warna, benang sari 4. Buah: Batu, saling berdekatan, bentuk bulat telur.
3. Nama Simplisia : Lantanae camarae folium / daun tahi ayam.
4. Kandungan Kimia : Daun mengandung lantadene A, lantadene B, lantanolic acid, lantic acid, humulene (mengandung minyak atsiri), beta-caryophyllene, gama-terpidene, alpha-pinene, p-cymene.
5. Penggunaan : Penelitian.
6. Daftar Pustaka
   - Anonim. www.plantamor.com/index.php?plant=760, diakses tanggal 31 Mei 2016.
   - Anonim. www.warintek.ristek.go.id/tahi-ayam, diakses tanggal 31 Mei 2016.
   - Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Hutapea, Johny Ria. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Badan Penelitian dan Pengembangan
   - Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 01 Juni 2016
Kepala UPT Materia Medica Batu

Dr. Hj. [illegible] M., Drs., Apt., M.Kes.
NIP. 196[illegible]102 199103 1 003

Lampiran 10

Curriculum Vitae

Nama Lengkap	: Laila Chuvita
Tempat, Tanggal Lahir	: Lumajang, 3 September 1994
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat KTP	: Jalan Dahlia No. 07 RT 007 RW 001 Kecamatan Pasirian, Kabupaten Lumajang
Alamat di Malang	: Jalan Veteran Dalam No. 13 Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang
Nomor Telepon/ HP	: 082331979970
Email	: lailachuvita@gmail.com
Riwayat Pendidikan	:

1. Taman Kanak – Kanak : TK Muslimat NU 2 Pasirian
2. Sekolah Dasar : SD Negeri Pasirian 01
3. Sekolah Menengah Pertama : SMP Negeri 1 Pasirian
4. SMAN 2 Lumajang : SMA Negeri 2 Lumajang
5. Perguruan Tinggi : S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya