

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Hasil Determinasi



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS BIOLOGI
LABORATORIUM SISTEMATIKA TUMBUHAN
Jalan Terusan Sekeloa Selatan I Yogyakarta 55281 Telp. + (61) 4642362/4652272 Fax. (0271) 423839

SURAT KETERANGAN
Nomor : 0540/S.Tb./1/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa,

Nama : Tamara Indah Amalia
NIM : 20130350026
Asal Instansi : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

telah melakukan identifikasi tumbuhan dengan hasil sebagai berikut,

NO	FAMILIA	GENUS	SPESES	NAMA DAERAH
1	Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>Persea americana</i> Mill.	Daun avokad

identifikasi tersebut dibantu oleh Dr. Purnomo, M.S.
Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperfunya.

Mengetahui,
Dean Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

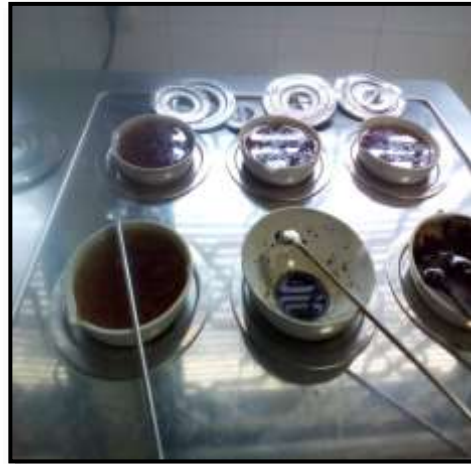


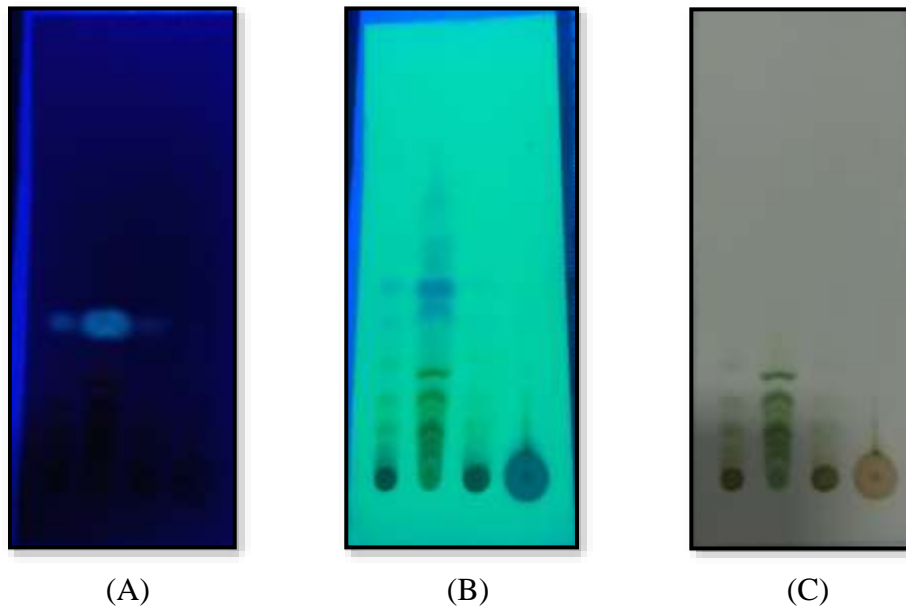
Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Yogyakarta, 12 Januari 2017
Kepala Laboratorium
Sistematika Tumbuhan
Fakultas Biologi UGM



Dr. Purnomo, M.S.
NIP. 195504211982031005

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian**Gambar 1.** Proses Maserasi.**Gambar 2.** Proses pengentalan ekstrak.**Gambar 3.** Fraksinasi.**Gambar 4.** Hasil Fraksi *n*-heksan.



(A) (B) (C)
Gambar 5. Hasil KLT ekstrak etanol, fraksi *n*-heksan, fraksi etil asetat dan air pada (A) UV 366 nm; (B) UV 254 nm: (C) Sinar tampak.

Lampiran 3. Dokumentasi Hasil Uji Bakteri



Gambar 1. Hasil Replikasi 1 Uji antibakteri fraksi *n*-heksan.



Gambar 2. Hasil Replikasi 2 Uji antibakteri fraksi *n*-heksan.



Gambar 3. Hasil Replikasi 3 Uji antibakteri fraksi *n*-heksan.

Lampiran 4. Hasil Spss

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
diameter zona hambat (mm)	,135	12	,200 [*]	,977	12	,968

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

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

Descriptives

DZ (mm)

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
12,5	3	7,67	1,155	,667	4,60	10,54	7	9
25,0	3	9,00	1,732	1,000	4,70	13,30	8	11
50,0	3	10,33	2,309	1,333	4,60	16,07	9	13
100,0	3	11,67	2,887	1,667	4,50	18,84	10	15
Total	12	9,67	2,387	,689	8,15	11,18	7	15

Test of Homogeneity of Variances

DZ (mm)

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,975	3	8	,196

ANOVA

DZ (mm)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	26,667	3	8,889	1,975	,196
Within Groups	36,000	8	4,500		
Total	62,667	11			

Homogeneous Subsets

diameter zona hambatan (mm)

	kadar konsentrasi fraksi n-heksan (%)	N	Subset for alpha = 0.05
			1
Tukey HSD ^a	12,5	3	7,67
	100	3	8,33
	25	3	9,00
	50	3	10,33
	Sig.		,460

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.

Lampiran 5. Hasil Turnitin

Skripsi tamara indah amalia

ORIGINALITY REPORT

9%	9%	0%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	2%
2	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	2%
3	media.neliti.com Internet Source	2%
4	repository.ung.ac.id Internet Source	1%
5	jurnal.fkip.uns.ac.id Internet Source	1%
6	dokumen.tips Internet Source	1%
7	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%

Exclude quotes On Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On