

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil

Kelompok	Dosis (mg/ml)	Pengulangan	diameter zona hambat (mm)
1	1000	1	0
1	1000	2	0
1	1000	3	0
1	1000	4	0
1	800	1	0
1	800	2	0
1	800	3	0
1	800	4	0
1	400	1	0
1	400	2	0
1	400	3	0
1	400	4	0
1	200	1	0
1	200	2	0
1	200	3	0
1	200	4	0
1	100	1	0
1	100	2	0
1	100	3	0
1	100	4	0
2	1000	1	0
2	1000	2	0
2	1000	3	0
2	1000	4	0
2	800	1	0
2	800	2	0
2	800	3	0
2	800	4	0
2	400	1	0
2	400	2	0
2	400	3	0
2	400	4	0
2	200	1	0
2	200	2	0
2	200	3	0
2	200	4	0
2	100	1	0
2	100	2	0

2	100	3	0
2	100	4	0
3	1000	1	0
3	1000	2	0
3	1000	3	0
3	1000	4	0
3	800	1	0
3	800	2	0
3	800	3	0
3	800	4	0
3	400	1	0
3	400	2	0
3	400	3	0
3	400	4	0
3	200	1	0
3	200	2	0
3	200	3	0
3	200	4	0
3	100	1	0
3	100	2	0
3	100	3	0
3	100	4	0
4	1000	1	0
4	1000	2	0
4	1000	3	0
4	1000	4	0
4	800	1	0
4	800	2	0
4	800	3	0
4	800	4	0
4	400	1	0
4	400	2	0
4	400	3	0
4	400	4	0
4	200	1	0
4	200	2	0
4	200	3	0
4	200	4	0
4	100	1	0
4	100	2	0
4	100	3	0
4	100	4	0
5	1000	1	0
5	1000	2	0

5	1000	3	0
5	1000	4	0
5	800	1	0
5	800	2	0
5	800	3	0
5	800	4	0
5	400	1	0
5	400	2	0
5	400	3	0
5	400	4	0
5	200	1	0
5	200	2	0
5	200	3	0
5	200	4	0
5	100	1	0
5	100	2	0
5	100	3	0
5	100	4	0
6	25 mcg/ml	1	25
6	26 mcg/ml	2	27
6	27 mcg/ml	3	25
6	28 mcg/ml	4	25

Keterangan:

Kelompok 1 : Ekstrak kurma hijau pelarut methanol

Kelompok 2 : Ekstrak kurma hijau pelarut etanol

Kelompok 3 : Ekstrak kurma kuning pelarut metanol

Kelompok 4 : Ekstrak kurma kuning pelarut etanol

Kelompok 5 : Ekstrak kurma matang pelarut metanol

Kelompok 6 : Kontrol positif yaitu flukonazol disk

Lampiran 2. Hasil Analisis

Case Processing Summary

Kelompok	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
diameter zona hambat Hijau metanol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Hijau etanol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
kuning metanol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
kuning etanol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
matang metanol	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
K.positif	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%

Descriptives^{a,b,c,d,e}

Kelompok	Statistic	Std. Error
diameter zona hambat K.positif Mean	25.500	.5000
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	23.909
	Upper Bound	27.091
5% Trimmed Mean	25.444	
Median	25.000	
Variance	1.000	
Std. Deviation	1.0000	
Minimum	25.0	
Maximum	27.0	
Range	2.0	
Interquartile Range	1.5	
Skewness	2.000	1.014
Kurtosis	4.000	2.619

- a. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau metanol. It has been omitted.
 b. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau etanol. It has been omitted.
 c. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning metanol. It has been omitted.
 d. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning etanol. It has been omitted.
 e. diameter zona hambat is constant when Kelompok = matang metanol. It has been omitted.

Tests of Normality^{a,b,c,d,e}

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^f			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
diameter zona hambat K.positif	.441	4	.	.630	4	.001

- a. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau metanol. It has been omitted.
 b. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau etanol. It has been omitted.
 c. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning metanol. It has been omitted.
 d. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning etanol. It has been omitted.
 e. diameter zona hambat is constant when Kelompok = matang metanol. It has been omitted.
 f. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance^{a,b,c,d,e}

	Levene Statistic
diameter zona hambat Based on Mean	.!

- a. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau metanol. It has been omitted.
- b. diameter zona hambat is constant when Kelompok = Hijau etanol. It has been omitted.
- c. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning metanol. It has been omitted.
- d. diameter zona hambat is constant when Kelompok = kuning etanol. It has been omitted.
- e. diameter zona hambat is constant when Kelompok = matang metanol. It has been omitted.
- f. There are not enough unique spread/level pairs to compute the Levene statistic.

Lampiran 3. *Ethical Clearance*

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 181/III/2018/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP
PERTUMBUHAN *Candidaalbicans* SECARA IN VITRO**

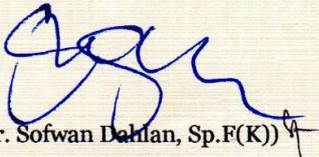
Peneliti Utama : Almira Salsabila
Pembimbing : Dr. Pasid Harlisa, Sp.KK
Dr. Masfiah, Sp.MK., M.Si.Med
Tempat Penelitian : Lab. Kimia dan Lab. Mikrobiologi
Rumah Sakit Islam Sultan Agung

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 16 Maret 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


 (dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Lab Mikrobiologi



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SURAT KETERANGAN

No. /Pen/MK-FK/VII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Rahayu, Sp.MK
 Jabatan : Kepala Laboratorium Mikrobiologi Klinik FK Unissula Semarang
 Menerangkan bahwa mahasiswa :
 Nama : Almira Salsabila
 NIM : 30101507368
 Fakultas : Fakultas Kedokteran Umum
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
 Judul : Pengaruh Ekstrak Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera*) Terhadap
 Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro

Telah melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang untuk menunjang penyusunan skripsi. Adapun penelitian dilakukan pada tanggal Juni 2018 s/d Juli 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 23 Juli 2018

Mengetahui,

Ka.Lab. Mikrobiologi Klinik
 Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang

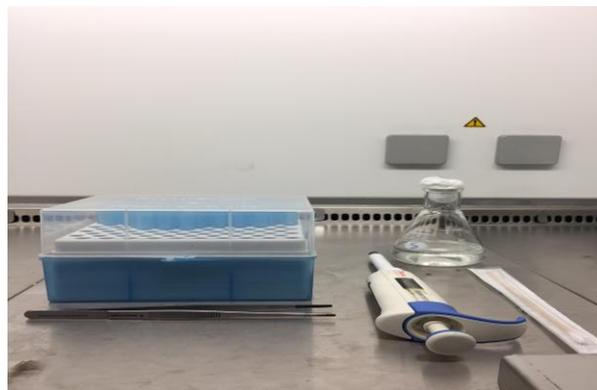
dr. Rahayu, Sp.MK

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)

(h)

Keterangan: (a) ekstrak kurma, (b) ekstrak kurma yang telah diencerkan, (c) alat yang digunakan untuk pengenceran, (d) flukonazol disk dan blank disk, (e) kurma hijau, (f) Proses spreader *Candida albicans* pada media, (g) kurma ajwa, (h) kurma kuning