

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Kuesioner

PENGARUH MASKER EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP PERBAIKAN KLINIS AKNE VULGARIS

I. Identitas responden

Nama :
Usia :
Alamat (tempat tinggal saat ini) :
No. Hp :

II. Penapisan responden

1. Apakah anda sekarang ini sedang mendapatkan terapi pengobatan jerawat dari dokter umum atau dokter spesialis ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda sedang Berjerawat?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anda mencuci wajah dengan sabun pencuci wajah ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anda sedang mengkonsumsi obat (segala jenis obat)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anda bersedia menyukai makanan berlemak (kacang, coklat, susu, gorengan)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Jika anda menyukai makanan berlemak, seberapa sering anda mengkonsumsinya dalam seminggu?
.....

7. Apakah anda bersedia menjadi responden pada penelitian ini?

- a. Ya
- b. Tidak

III. Identifikasi Responden (di isi oleh peneliti)

1. Bagaimana tingkat keparahan akne vulgaris pada responden ?

- a. Tidak ada
- b. Ringan
- c. Sedang
- d. Berat
- e. Sangat berat

IV. Daftar Pertanyaan

1. Apakah anda alergi terhadap produk kecantikan atau lainnya yang memiliki bahan dasar alkohol?

- a. Ya
- b. Tidak

2. Apakah anda bersedia mengurangi konsumsi makanan berlemak pada saat penelitian berlangsung (4 minggu)?

- a. Ya
- b. Tidak

3. Apakah anda pernah mengalami reaksi alergi terhadap kurma ajwa?

- a. Ya
- b. Tidak

4. Apakah saat ini sedang mengalami banyak pikiran (merasa tertekan, masa ujian, memiliki masalah internal dan eksternal) ?

- a. Ya
- b. Tidak

5. Apakah anda bersedia mencuci wajah sebanyak 3-4x dengan air bersih dalam sehari ?

- a. Ya
- b. Tidak

Lampiran 2. Formula Pembuatan Masker Ekstrak Kurma Ajwa

No	Bahan	Formula	
		4%	8%
1	Ekstrak etanol ekstrak kurma ajwa	0,4g	0,8g
2	HPMC	1 g	1 g
3	Propilenglikol	10 g	10 g
4	Metil paraben	0,15g	0,15g
5	Propil paraben	0,15 g	0,15 g
6	Ethanol 96%	15 g	15 g
7	Air suling ad	100 mg	100 mg

Lampiran 3. Data Perbaikan Klinis Akne Vulgaris

Inisial	konsentrasi	minggu 0	minggu 1	minggu 2	minggu 3	minggu 4
D	4%	26	26	23	18	14
J	4%	18	18	18	14	14
M	4%	20	20	24	23	20
N	4%	26	26	20	24	24
	Jumlah	90	90	85	79	72
	Rata-rata	22,5	22,5	21,25	19,75	18
G	KONTROL	19	19	19	16	16
H	KONTROL	12	12	16	16	13
I	KONTROL	14	14	12	12	12
C	KONTROL	21	21	17	18	17
	jumlah	66	66	64	62	58
	Rata-rata	16,5	16,5	16	15,5	14,5
E	8%	17	17	13	18	12
F	8%	15	15	16	15	11
K	8%	22	22	22	23	20
L	8%	18	18	18	20	20
	jumlah	72	72	69	76	63
	Rata-rata	18	18	17,25	19	15,75

Lampiran 4. Sampel dengan masker konsentrasi 8%



Minggu ke 0



Minggu ke 1



Minggu ke 2



Minggu ke 3



Minggu ke 4

Lampiran 5. Sampel dengan masker konsentrasi 8%



Minggu ke 0



Minggu ke 1



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Minggu ke 5

Lampiran 6. Sampel dengan masker konsentrasi 4%



Minggu ke 0



Minggu ke 1



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Minggu ke 5

Lampiran 7. Sampel dengan masker konsentrasi 4%



Minggu ke 0



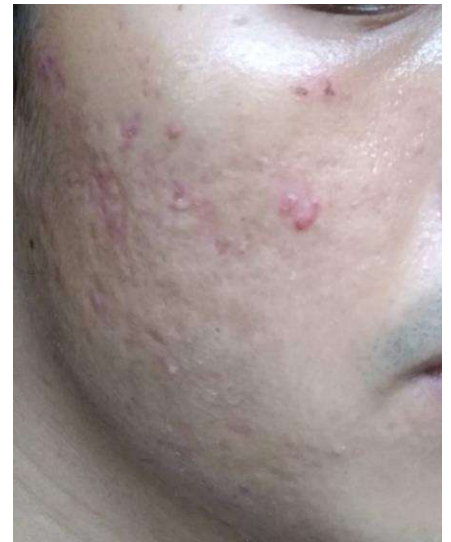
Minggu ke 1



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Minggu ke 5

Lampiran 8. Sampel dengan masker kontrol

Minggu ke 0



Minggu ke 1



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Minggu ke 5

Lampiran 9. Sampel dengan masker kontrol

Minggu ke 0



Minggu ke 1



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Minggu ke 5

Lampiran 10.
Hasil analisis
deskriptif akne
vulgaris

Case Processing Summary

kelompok		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
baseline	kontrol	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 4%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 8%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
minggu 1	kontrol	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 4%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 8%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
minggu 2	kontrol	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 4%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 8%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
minggu 3	kontrol	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 4%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 8%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
minggu 4	kontrol	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 4%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	masker kurma 8%	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%

Descriptives				
kelompok			Statistic	Std. Error
baseline	kontrol	Mean	16.50	2.102
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	9.81	
		Upper Bound	23.19	
		5% Trimmed Mean	16.50	
		Median	16.50	
		Variance	17.667	
		Std. Deviation	4.203	
		Minimum	12	
		Maximum	21	
		Range	9	
		Interquartile Range	8	
		Skewness	.000	1.014
		Kurtosis	-3.907	2.619
	masker kurma 4%	Mean	22.50	2.062
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	15.94	
		Upper Bound	29.06	
		5% Trimmed Mean	22.56	
		Median	23.00	
		Variance	17.000	
		Std. Deviation	4.123	
		Minimum	18	
		Maximum	26	
		Range	8	
		Interquartile Range	8	
		Skewness	-.200	1.014
		Kurtosis	-4.858	2.619

8%		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	13.32	
			Upper Bound	22.68	
		5% Trimmed Mean		17.94	
		Median		17.50	
		Variance		8.667	
		Std. Deviation		2.944	
		Minimum		15	
		Maximum		22	
		Range		7	
		Interquartile Range		6	
		Skewness		.941	1.014
		Kurtosis		1.500	2.619
minggu 1	kontrol	Mean		16.50	2.102
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9.81	
			Upper Bound	23.19	
		5% Trimmed Mean		16.50	
		Median		16.50	
		Variance		17.667	
		Std. Deviation		4.203	
		Minimum		12	
		Maximum		21	
		Range		9	
		Interquartile Range		8	
		Skewness		.000	1.014
		Kurtosis		-3.907	2.619
masker kurma	4%	Mean		22.50	2.062
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.94	
			Upper Bound	29.06	
		5% Trimmed Mean		22.56	
		Median		23.00	
		Variance		17.000	
		Std. Deviation		4.123	
		Minimum		18	
		Maximum		26	
		Range		8	
		Interquartile Range		8	
		Skewness		-.200	1.014
		Kurtosis		-4.858	2.619

minggu 2	masker kurma 8%	Mean	18.00	1.472
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	13.32 22.68
		5% Trimmed Mean	17.94	
		Median	17.50	
		Variance	8.667	
		Std. Deviation	2.944	
		Minimum	15	
		Maximum	22	
		Range	7	
		Interquartile Range	6	
		Skewness	.941	1.014
		Kurtosis	1.500	2.619
	kontrol	Mean	16.00	1.472
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	11.32 20.68
		5% Trimmed Mean	16.06	
		Median	16.50	
		Variance	8.667	
		Std. Deviation	2.944	
		Minimum	12	
		Maximum	19	
		Range	7	
		Interquartile Range	6	
		Skewness	-.941	1.014
		Kurtosis	1.500	2.619
	masker kurma 4%	Mean	21.25	1.377
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	16.87 25.63
		5% Trimmed Mean	21.28	
		Median	21.50	
		Variance	7.583	
		Std. Deviation	2.754	
		Minimum	18	
		Maximum	24	
		Range	6	
		Interquartile Range	5	
		Skewness	-.323	1.014

masker kurma 8%	Interquartile Range		5	
	Skewness		-.323	1.014
	Kurtosis		-3.033	2.619
	Mean		17.25	1.887
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.24	
		Upper Bound	23.26	
	5% Trimmed Mean		17.22	
	Median		17.00	
	Variance		14.250	
	Std. Deviation		3.775	
	Minimum		13	
	Maximum		22	
	Range		9	
	Interquartile Range		7	
	Skewness		.358	1.014
	Kurtosis		.257	2.619
minggu 3 kontrol	Mean		15.50	1.258
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.50	
		Upper Bound	19.50	
	5% Trimmed Mean		15.56	
	Median		16.00	
	Variance		6.333	
	Std. Deviation		2.517	
	Minimum		12	
	Maximum		18	
	Range		6	
	Interquartile Range		5	
	Skewness		-1.129	1.014
	Kurtosis		2.227	2.619
masker kurma 4%	Mean		19.75	2.323
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12.36	
		Upper Bound	27.14	
	5% Trimmed Mean		19.83	
	Median		20.50	
	Variance		21.583	
	Std. Deviation		4.646	
	Minimum		14	
	Maximum		24	
	Range		10	

	masker kurma 8%	Range		10	
		Interquartile Range		9	
		Skewness		-.561	1.014
		Kurtosis		-2.478	2.619
		Mean		19.00	1.683
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	13.64	
			Upper Bound	24.36	
		5% Trimmed Mean		19.00	
		Median		19.00	
		Variance		11.333	
		Std. Deviation		3.367	
		Minimum		15	
		Maximum		23	
		Range		8	
		Interquartile Range		7	
		Skewness		.000	1.014
		Kurtosis		-.161	2.619
minggu 4	kontrol	Mean		14.50	1.190
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.71	
			Upper Bound	18.29	
		5% Trimmed Mean		14.50	
		Median		14.50	
		Variance		5.667	
		Std. Deviation		2.380	
		Minimum		12	
		Maximum		17	
		Range		5	
		Interquartile Range		5	
		Skewness		.000	1.014
		Kurtosis		-4.339	2.619
	masker kurma 4%	Mean		18.00	2.449
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.20	
			Upper Bound	25.80	
		5% Trimmed Mean		17.89	
		Median		17.00	
		Variance		24.000	
		Std. Deviation		4.899	
		Minimum		14	
		Maximum		24	

Lampiran 11. Hasil analisis normalitas sebaran data akne vulgaris

Tests of Normality							
kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
baseline	kontrol	.224	4	.	.929	4	.589
	masker kurma 4%	.302	4	.	.827	4	.161
	masker kurma 8%	.250	4	.	.953	4	.734
minggu 1	kontrol	.224	4	.	.929	4	.589
	masker kurma 4%	.302	4	.	.827	4	.161
	masker kurma 8%	.250	4	.	.953	4	.734
minggu 2	kontrol	.250	4	.	.953	4	.734
	masker kurma 4%	.237	4	.	.939	4	.650
	masker kurma 8%	.171	4	.	.994	4	.976
minggu 3	kontrol	.329	4	.	.895	4	.406
	masker kurma 4%	.258	4	.	.917	4	.519
	masker kurma 8%	.133	4	.	1.000	4	1.000
minggu 4	kontrol	.236	4	.	.911	4	.488
	masker kurma 4%	.293	4	.	.860	4	.262
	masker kurma 8%	.306	4	.	.777	4	.066

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 12. Hasil analisis homogenitas varian data akne vulgaris

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
baseline	Based on Mean	1.688	2	9	.239
	Based on Median	1.500	2	9	.274
	Based on Median and with adjusted df	1.500	2	6.658	.290
	Based on trimmed mean	1.685	2	9	.239
minggu 1	Based on Mean	1.688	2	9	.239
	Based on Median	1.500	2	9	.274
	Based on Median and with adjusted df	1.500	2	6.658	.290
	Based on trimmed mean	1.685	2	9	.239
minggu 2	Based on Mean	.210	2	9	.814
	Based on Median	.198	2	9	.824
	Based on Median and with adjusted df	.198	2	7.237	.825
	Based on trimmed mean	.210	2	9	.815
minggu 3	Based on Mean	1.515	2	9	.271
	Based on Median	1.488	2	9	.277
	Based on Median and with adjusted df	1.488	2	8.933	.277
	Based on trimmed mean	1.527	2	9	.269
minggu 4	Based on Mean	5.763	2	9	.024
	Based on Median	3.982	2	9	.058
	Based on Median and with adjusted df	3.982	2	3.897	.114
	Based on trimmed mean	5.732	2	9	.025

Lampiran 13. Hasil analisis one way anova perbedaan akne vulgaris antar kelompok pada tiap minggu pengamatan

Oneway

		ANOVA				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
baseline	Between Groups	78.000	2	39.000	2.700	.121
	Within Groups	130.000	9	14.444		
	Total	208.000	11			
minggu 1	Between Groups	78.000	2	39.000	2.700	.121
	Within Groups	130.000	9	14.444		
	Total	208.000	11			
minggu 2	Between Groups	60.167	2	30.083	2.959	.103
	Within Groups	91.500	9	10.167		
	Total	151.667	11			
minggu 3	Between Groups	41.167	2	20.583	1.573	.259
	Within Groups	117.750	9	13.083		
	Total	158.917	11			
minggu 4	Between Groups	25.167	2	12.583	.700	.522
	Within Groups	161.750	9	17.972		
	Total	186.917	11			

**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. 229/V/2018/Komisi Bioetik

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

**PENGARUH MASKER EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP
PERBAIKAN KLINIS ACNE VULGARIS**

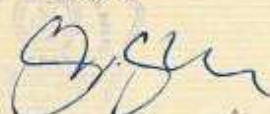
Peneliti Utama : Arrahma Yazmi Asy Syifa
Pembimbing : dr. Pasid Harlisa, Sp.KK
 dr. Muhammad Riza, M.Si
Tempat Penelitian : Laboratorium Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Unissula
 Pesantren Nurul Ulum Ungaran Kab. Semarang

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, 31 Mei 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


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



**LABORATORIUM KIMIA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Po Box 1054/SN Telp.(024) 658358+ Ext.519 Semarang 50112

SURAT KETERANGAN

288 /L.KIM / SA.FK/2018

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Arrahma Yazmi Asy Syifa

NIM : 30101507391

Fak./Program Studi : Kedokteran / Kedokteran Umum

Pembimbing I : dr.Hj.Pasid Harlisa,Sp.KK

Telah Melakukan Pembuatan Ekstrak di Laboratorium Kimia UNISSULA,dengan :

Judul Penelitian : Pengaruh Masker Kurma Ajwa (Phenix dactylifera) Terhadap
Tingkat Keparahan Acne Vulgaris

Waktu Penelitian : 20 Agustus 2018

Kegiatan Penelitian : Pembuatan Ekstrak Kurma Ajwa Metode Maserasi
etanol 96%

Adapun hasil yang di peroleh sebagai berikut :

- Jenis Simplisia : Kurma Ajwa
- Berat Serbut Simplisia Kering : 350 g dalam 1000 ml
etanol 96%
- Hasil ekstrak Kurma Ajwa : 45 g
- Rendemen : 12,9 %

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 09 Oktober 2018

Kepala Bagian Kimia,

Dr. Hj. Etick Sumarawati, M.Kes

NIP. 196104221988112001



المعهد الاسلامي السلفي نورالعلوم
ASRAMA PONDOK PESANTREN AS SALAFY PUTRA - PUTRI
"NURUL ULUM"

SEMBUNGAN UTARA RT 06 RW 04 KELURAHAN LINGARAN
 KEC. LINGARAN BARAT KAB. SEMARANG
 Telpon : 08112707511 e-mail : nurululum_ung@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : IX/PPNU/SK/231/7/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : KH Zainal Muttaqin, M.Pd

Jabatan : Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Ulum

Berdasarkan surat permohonan ijin penelitian dari Universitas Sultan Agung Fakultas
 Kedokteran, maka dengan ini menerangkan bahwa saudara :

Nama : Arrahma Yazmi Asy Syifa

NIM : 30101507391

Telah selesai melaksanakan penelitian pada tanggal 03 Oktober 2018 guna menyelesaikan
 skripsi yang berjudul:

**Pengaruh Masker Ekstrak Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifer L*) Terhadap
 Perbaikan Klinis Acne Vulgaris.**

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 05 Oktober 2018

Mengetahui,

Pengasuh Pon Pes "Nurul Ulum"

KH. Zainal Muttaqin, M.Pd.I

	FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI FARMASI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km.4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-FARM-003
		Tgl Berlaku	10 Agustus 2015
		No. Revisi	00
	FORM Surat Bebas Laboratorium	Halaman	1 dari 1

**SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM
NOMOR : 0.7/ L-FK / 2018**

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Arrahma Yazmi Asy Syifa

NIM : 30101507391

Semester : 7 (Tujuh)

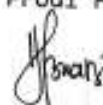
Program Studi : Kedokteran Umum

Alamat : Jl. Halmahera Gedanganak Ungaran.

Sampai saat ini yang bersangkutan tidak mempunyai tanggungan pinjaman alat-alat dan bahan laboratorium di lingkungan Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Unissula Semarang. Surat bebas lab ini dibuat untuk persyaratan mengikuti Ujian Skripsi dengan judul "PENGARUH MASKER EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera* L.) TERHADAP PERBAIKAN KLINIS ACNE VULGARIS."

Demikian untuk menjadikan periksa bagi yang berkepentingan .

Semarang, 4 Oktober 2018
Mengetahui,
Ka Lab Prodi Farmasi



Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt
NIK. 211213007