

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sampel dengan masker kulit pisang ambon



Lampiran 2. Sampel dengan masker control



Lampiran 3. Dokumentasi pembuatan ekstrak kulit pisang ambon



**Lampiran 4. Hasil Penilaian Perbaikan Klinis Akne Vulgaris Berdasarkan
Global Acne Grading System Antara Sebelum dan Sesudah
Perlakuan Pada Kelompok Masker Kulit Pisang Ambon dan
Masker Niacinamide 4%**

Masker kulit pisang ambon													
No.	Nama	Sebelum perlakuan					Total	Sesudah perlakuan					Total
		dahi	Pipi kanan	Pipi kiri	hidung	dagu		dahi	Pipi kanan	Pipi kiri	hidung	Dagu	
1	A R	(2x2) = 4	(2x0) = 0	(2x2) + (2x1) = 6	(1x0) = 0	(1x0) = 0	10	(2x0) = 0	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x0) = 0	2
2	S B	(2x2) = 4	(2x3) = 6	(2x3) = 6	(1x1) = 1	(1x2) = 2	19	(2x0) = 0	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(1x1) = 1	(1x0) = 0	9
3	U A	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(2x0) = 0	(1x1) = 1	(1x2) = 2	11	(2x0) = 0	(2x0) = 0	(2x0) = 0	(1x1) = 1	(1x1) = 1	2
4	W T	(2x3) = 6	(2x3) = 6	(2x3) = 6	(1x1) = 1	(1x2) = 2	21	(2x3) = 6	(2x3) = 6	(2x3) = 6	(1x0) = 0	(1x0) = 0	18
5	A S H	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(1x1) = 1	(1x1) = 1	14	(2x0) = 0	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(1x0) = 0	(1x0) = 0	8
6	A H	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x2) + (2x1) = 6	(1x1) = 1	(1x0) = 0	11	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x0) = 0	5
7	U S F	(2x2) = 4	(2x1) + (2x2) = 6	(2x1) + (2x2) = 6	(1x1) = 1	(1x0) = 0	7	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x0) = 0	5
Masker niacinamide 4%													
No.	Nama	Sebelum perlakuan					Total	Sesudah perlakuan					Total
		dahi	Pipi kanan	Pipi kiri	hidung	dagu		dahi	Pipi kanan	Pipi kiri	hidung	dagu	
1	F D D	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	8	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x0) = 0	6
2	B P	(2x2) = 4	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	8	(2x2) = 4	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x0) = 0	6
3	A E H	(2x2) = 4	(2x1) = 2	(2x2) = 4	(1x1) = 1	(1x2) = 2	13	(2x2) = 4	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x2) = 2	11
4	B A S	(2x2) = 4	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	10	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	8
5	E K H	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x1) = 1	11	(2x2) = 4	(2x2) = 4	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x0) = 0	10
6	S	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	6	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x0) = 0	(1x1) = 1	5
7	N R S	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x1) = 1	8	(2x0) = 0	(2x1) = 2	(2x1) = 2	(1x1) = 1	(1x0) = 0	5

Lampiran 5. Hasil Analisis Deskriptif Antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Pada Kelompok Masker Kulit Pisang Ambon dan Masker Niacinamide 4%

Descriptives				Std.
	Kelompok		Statistic	Error
GAGS_Pre	Perlakuan	Mean	13.2857	1.91130
		95% Lower	8.6089	
		Confidence		
		Interval		
		Upper	17.9625	
		Bound		
		for Mean		
		5% Trimmed Mean	13.2063	
		Median	11.0000	
		Variance	25.571	
		Std. Deviation	5.05682	
		Minimum	7.00	
		Maximum	21.00	
		Range	14.00	
		Interquartile Range	9.00	
		Skewness	.610	.794
		Kurtosis	-.875	1.587
Kontrol	Kontrol	Mean	9.1032	.88448
		95% Lower	6.9786	
		Confidence		
		Interval		
		Upper	11.3071	
		Bound		
		for Mean		
		5% Trimmed Mean	9.1032	
		Median	8.0000	
		Variance	5.476	
		Std. Deviation	2.34013	
		Minimum	6.00	
		Maximum	13.00	
		Range	7.00	
		Interquartile Range	3.00	
		Skewness	.526	.794
		Kurtosis	-.164	1.587
GAGS_Post	Perlakuan	Mean	6.0000	2.08167
		95% Lower	.9063	
Kontrol	Kontrol	Mean	11.0937	
		95% Lower	5.5556	
		Confidence		
		Interval		
		Upper	11.0937	
		Bound		
		for Mean		
		5% Trimmed Mean	5.5556	
		Median	5.0000	
		Variance	30.333	
		Std. Deviation	5.50757	
		Minimum	2.00	
		Maximum	18.00	
		Range	16.00	
		Interquartile Range	4.00	
		Skewness	2.221	.794
		Kurtosis	5.386	1.587
Kontrol	kontrol	Mean	6.8571	1.01015
		95% Lower	4.3854	
		Confidence		
		Interval		
		Upper	9.3289	
		Bound		
		for Mean		
		5% Trimmed Mean	6.8413	
		Median	6.0000	
		Variance	7.143	
		Std. Deviation	2.67261	
		Minimum	3.00	
		Maximum	11.00	
		Range	8.00	
		Interquartile Range	4.00	
		Skewness	.213	.794
		Kurtosis	-.354	1.587

Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas *Global Acne Grading System* Sebelum Perlakuan dan Sesudah Perlakuan Dengan Metode *Shapiro-Wilk*

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
GAGS_Pre	.234	14	.037	.878	14	.054
GAGS_Post	.255	14	.014	.838	14	.015

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 7. Hasil Uji Homogenitas *Global Acne Grading System* Sebelum Perlakuan dan Sesudah Perlakuan Dengan Metode *Shapiro-Wilk*

	Test of Homogeneity of Variances			
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
GAGS_Pre	4.154	1	12	.064
GAGS_Post	.645	1	12	.437

Lampiran 8. Hasil Analisis Skor *Global Acne Grading System* Antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Pada Kelompok Masker Kulit Pisang Ambon dan Masker Niacinamide 4%

		Independent Samples Test								
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
GAGS_Pre	Equal variances assumed	4.154	.064	1.967	12	.073	4.14286	2.10603	-4.4579	8.73151
	Equal variances not assumed			1.967	8.457	.083	4.14286	2.10603	-6.6835	8.95406
GAGS_Post	Equal variances assumed	.645	.437	-.370	12	.718	-.85714	2.31382	-5.89851	4.18423
	Equal variances not assumed			-.370	8.677	.720	-.85714	2.31382	-6.12118	4.40690

Lampiran 9. 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. 407/XII/2020/Komisi Bioetik

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

**PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG AMBON (*Musa Paradisiaca*)
TERHADAP PERBAIKAN AKNE VULGARIS
Studi Eksperimental Terhadap Penderita Akne Vulgaris di SMAN 1 Mranggen, Kabupaten
Demak**

Peneliti Utama : Ragil Septianajati
Pembimbing : dr. Pasid Harlisa, Sp.KK
Dr. dr. Hadi Sarosa, M.Kes
Tempat Penelitian : SMAN 1 Mranggen Demak, Jawa Tengah

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, 30 Desember 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,




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

Lampiran 10. Surat izin penelitian laboratorium Farmasi Unissula

	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	
	PRODI FARMASI FK	Bismillah membangun Generasi Khaira Ummah
Nomor : 146 /A.1/SA-K-Fa/XI/2020 Lampiran : - Perihal : Ijin Penelitian		
Kepada : Yth. Ka. Lab Farmasi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Di Tempat		
Assalamu'alaikum Wr.Wb.		
Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada kita semua. Sholawat serta salam juga kita haturkan kepada Nabi Muhammad .SAW beserta keluarga dan sahabatnya.		
Sehubungan adanya surat nomor 157/SKRIPSI/SA-K/XI/2020 tentang permohonan ijin penelitian untuk bahan penulisan skripsi mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang :		
Nama : RAGIL SEPTIANAJATI NIM : 30101700145		
Maka kami Prodi Farmasi memberikan ijin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan penelitian. Kepada yang bersangkutan wajib mengikuti tata tertib / peraturan yang berlaku di Laboratorium Farmasi.		
Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.		
Wassalamu'alaikum Wr.Wb		
		 12 November 2020 Prodi Farmasi  a.p.c. Abdur Rosyid, M.Sc
Tembusan : 1. Arsip		

Lampiran 11. Surat bebas laboratorium

	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	01 Maret 2019
	FORM Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	00
		Halaman	1 dari 1

**SURAT KETERANGAN SELESAI UJI PENELITIAN
NOMOR : 0.01 /FARM 1.1/LAB/2021**

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Peneliti : Ragil Septianajati
 Tempat Tanggal Lahir : Demak, 23 September 1999
 Instansi : Fakultas Kedokteran Unissula
 NIM : 30101700145
 Tgl. Penelitian : 10 Desember 2020
 Tgl. Selesai : 7 Januari 2021
 Nama Alat : Lemari pengering, Corong Buchner, Rotary
 Evaporator, alat-alat gelas
 Judul Penelitian : " PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG
 AMBON (*Musa paradisiaca*) TERHADAP PERBAIKAN
 AKNE VULGARIS"

Telah melakukan penelitian/pengujian "KULIT PISANG AMBON (*Musa paradisiaca*) " dan telah menyelesaikan seluruh administrasi di **INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY FK - Universitas Islam Sultan Agung Semarang.**

Demikian surat ini dibuat dan dapat dipergunakan dengan semestinya .

Semarang, 11 Januari 2021
Mengetahui,

Kepala Laboratorium Farmasi Unissula



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

Lampiran 12. Surat izin penelitian SMAN 1 Mranggen



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
**SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1
MRANGGEN**

Jl. Kyai Santri Menur Mranggen Demak Telp 08112883219

Email : sman_mranggen@yahoo.com

Website : <http://www.sman1-mranggen.sch.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.3 / 005

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMA Negeri 1 Mranggen, menerangkan bahwa :

Nama : RAGIL SEPTIANAJATI
NIM : 30101700145
Jurusan / Prodi : Kedokteran Umum


Telah mengadakan Penelitian pada SMA NEGERI 1 MRANGGEN Tahun Pelajaran 2020 / 2021, dengan judul "PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG AMBON (*Musa Paradisiaca*) TERHADAP PERBAIKAN AKNE VULGARIS " Studi Eksperimental Terhadap Penderita Akne Vulgaris di SMA Negeri 1 Mranggen ,Kabupaten Demak yang dilaksanakan pada :

Tanggal : 10 Desember 2020 s/d 7 Januari 2021
Jam : 09.00 WIB s.d selesai

Demikian untuk menjadikan periksa dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mranggen, 11 Januari 2021

Kepala SMAN 1 Mranggen


SUGIHARTO, S.Pd, M.Pd.
NIP. 19680306 199203 1 008

Lampiran 13. Kuisisioner Penelitian

PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG AMBON (*Musa Paradisiaca*) TERHADAP PERBAIKAN 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 mengonsumsi obat (segala jenis obat)?
 - a) Ya
 - b) Tidak

5. Apakah anda 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 (diisi oleh peneliti)

1. Bagaimana tingkat keparahan akne vulgaris pada responden?

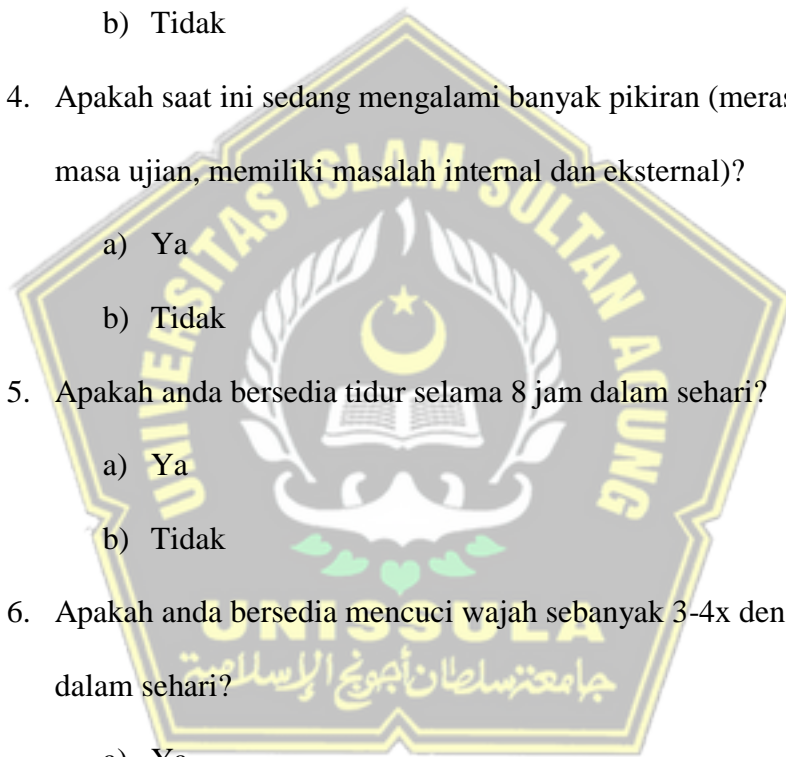
- a) Tidak ada
- b) Ringan
- c) Sedang
- d) Berat
- e) Sangat berat

IV. Daftar pertanyaan

1. Apakah anda alergi terhadap produk kecantikan atau lainnya yang memiliki kandungan bahan kimia dan 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 pisang ambon?
 - 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 tidur selama 8 jam dalam sehari?
 - a) Ya
 - b) Tidak
6. Apakah anda bersedia mencuci wajah sebanyak 3-4x dengan air bersih dalam sehari?
 - a) Ya
 - b) Tidak



Lampiran 14. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Telepon :

Merupakan orang tua/wali dari :

Nama :

Tanggal lahir/jenis kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan dan mengerti sepenuhnya segala hal yang berkaitan dengan penelitian mengenai **“Pengaruh Pemberian Masker Kulit Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Perbaikan Akne Vulgaris (Studi Eksperimental Terhadap Perbaikan Akne Vulgaris di SMAN 1 Mranggen, Kabupaten Demak)”** menyatakan secara sadar dan sukarela bersedia ikut dalam penelitian tersebut serta tidak keberatan apabila hasil penelitian ini dipublikasikan untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran.

Dengan demikian penelitian ini saya buat dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Peneliti

Responden

Ragil Septianajati



Lampiran 15. Lembar Undangan Ujian Hasil

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 019/Skripsi-UH/FK/XI/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Hesti Wahyuningsih Karyadini Sp.KK (Ketua)
 2. dr. Ulfah Dian Indrayani M.Sc. (Anggota)
 3. dr. Pasid Harlisa Sp.KK. (Anggota)
 4. Dr.dr. Hadi Sarosa M.Kes. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : RAGIL SEPTIANAJATI
 NIM : 30101700145
 Judul Skripsi : PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG AMBON (MUSA PARADISIACA AAA) TERHADAP PERBAIKAN AKNE VULGARIS (Studi Eksperimental Terhadap Perbaikan Akne Vulgaris di SMAN 1 Mranggen, Kabupaten Demak)

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 10 Februari 2021
 Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 081574596675

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: RAGIL SEPTIANAJATI
NIM	: 30101700145
Judul Skripsi	: PENGARUH PEMBERIAN MASKER KULIT PISANG AMBON (MUSA PARADISIACA AAA) TERHADAP PERBAIKAN AKNE VULGARIS (Studi Eksperimental Terhadap Perbaikan Akne Vulgaris di SMAN 1 Mranggen, Kabupaten Demak)

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Kamis, 11 februari 2021
Pukul	: 15.00-16.00 WIB
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: Zoom meeting

TIM PENGUJI

1	dr. Hesti Wahyuningsih Karyadini Sp.KK
2	dr. Ulfah Dian Indrayani M.Sc.
3	dr. Pasid Harlisa Sp.KK.
4	Dr.dr. Hadi Sarosa M.Kes.

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs **tidak akan dipersiapkan**.