

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

NO	KODE	Hb	Viral Load	USIA	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	FAKTOR RESIKO	PEKERJAAN	Tanggal Mulai ARV
1	B1	14,6	0	23	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	01/05/2015
2	B2	14,6	0	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	11/08/2011
3	B3	16,2	78	29	L	AKADEMIK	HOMOSEX	SWASTA	09/06/2018
4	B4	13,5	0	48	L	SMA	BISEX	PNS	05/07/2020
5	B5	11,1	3080	34	P	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA	29/03/2014
6	B6	11,2	0	39	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	18/07/2016
7	B7	15,2	0	33	L	AKADEMI	BISEX	SWASTA	11/10/2018
8	B8	12,8	0	39	L	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	25/02/2017
9	B9	14	54	49	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	03/02/2014
10	B10	10,8	0	44	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	17/06/2009
11	B11	15,1	0	38	L	SMP	HETEROSEX	SWASTA	30/08/2014
12	B12	10,9	0	36	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	08/09/2012
13	B13	11,2	0	33	P	AKADEMI	HETEROSEX	SWASTA	28/03/2016
14	B14	15,4	0	32	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	06/12/2015
15	B15	14	0	43	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	12/10/2011
16	B16	15,5	0	55	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	30/01/2013
17	B17	14,9	107	40	L	SMA	BISEX	SWASTA	09/03/2018
18	B18	15,9	0	39	L	UNIVERSITAS	HETEROSEX	TIDAK KERJA	03/10/2017
19	B19	12,4	0	29	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	15/08/2013
20	B20	12,6	0	50	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	21/09/2014
21	B21	16,4	0	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	13/02/2014
22	B22	13,8	40	52	L	SD	HETEROSEX	SWASTA	05/04/2014
23	B23	15,8	0	35	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	03/02/2013
24	B24	15,1	0	42	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	08/12/2014
25	B25	10,1	40	34	L	AKADEMIK	HOMOSEX	SWASTA	12/03/2014
26	B26	12,7	183043	44	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	22/08/2019
27	B27	12,6	0	23	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	07/11/2017
28	B28	13,9	0	28	P	SMP	HETEROSEX	TIDAK KERJA	06/11/2015
29	B29	16,5	66	27	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	12/10/2016
30	B30	12,5	0	48	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	28/02/2012
31	B31	15,4	0	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	25/07/2012
32	B32	12,9	0	35	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	07/03/2014
33	B33	12,7	0	55	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA	15/12/2014
34	B34	9,1	0	27	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	01/07/2009
35	B35	8,4	40	32	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	11/02/2011
36	B36	17,2	0	31	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA	29/04/2014
37	B37	11,8	0	54	L	SD	HETEROSEX	SWASTA	31/03/2009
38	B38	12	0	43	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	22/03/2012
39	B39	12,7	0	47	P	SD	HETEROSEX	TIDAK KERJA	10/04/2012
40	B40	10,6	0	45	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	23/06/2011
41	B41	12,9	43488	46	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	15/11/2018
42	B42	12,4	1620	28	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	22/08/2016
43	B43	11,4	0	34	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	18/11/2019
44	B44	13,9	0	27	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	16/11/2014
45	B45	15,5	0	24	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	22/07/2018
46	B46	13,3	0	44	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	14/07/2017
47	B47	11,2	0	59	L	SMP	HETEROSEX	TIDAK KERJA	23/06/2013
48	B48	12,4	0	36	P	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA	08/06/2014
49	B49	14,1	0	23	L	SMA	BISEX	SWASTA	24/07/2017
50	B50	11,7	40	31	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	23/12/2013
51	B51	11,2	0	28	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	24/01/2016
52	B52	11,8	0	54	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	29/06/2011
53	B53	11,9	0	39	L	AKADEMI	HOMOSEX	SWASTA	04/07/2012
54	B54	12,3	0	49	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	06/07/2010
55	B55	11,8	296	44	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	03/08/2018

56	B56	21.7	147	36	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA	26/04/2016
57	B57	10.6	0	48	P	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	09/04/2015
58	B58	12.6	0	54	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	27/04/2011
59	B59	12.2	0	30	L	SMA	BISEX	SWASTA	17/11/2016
60	B60	11.9	40	49	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	05/08/2011
61	B61	12	0	42	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA	02/04/2019
62	B62	11.3	0	39	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	11/07/2016
63	B63	13.5	0	24	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	08/05/2016
64	B64	12.4	0	49	P	SD	HETEROSEX	SWASTA	30/10/2012
65	B65	11.3	0	42	L	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	21/12/2018
66	B66	11.6	0	31	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	28/04/2014
67	B67	12	0	42	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	02/08/2010
68	B68	11.4	0	39	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	18/03/2015
69	B69	11.2	0	40	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	17/06/2011
70	B70	11.8	0	54	L	SMA	HOMOSEX	TIDAK KERJA	31/10/2012
71	B71	14	0	46	P	SMP	HETEROSEX	SWASTA	06/05/2019
72	B72	12.8	40	43	P	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA	07/11/2009
73	B73	14.1	0	51	L	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA	28/04/2016
74	B74	14.8	0	35	L	SMA	BISEX	SWASTA	09/05/2018
75	B75	10.8	0	39	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	22/09/2018
76	B76	13.9	0	33	P	SMP	HETEROSEX	SWASTA	13/06/2010
77	B77	14	0	40	P	SMP	HETEROSEX	TIDAK KERJA	14/05/2010
78	B78	14.6	0	49	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	27/08/2018
79	B79	16.5	0	36	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	21/10/2016
80	B80	11.9	0	35	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	31/08/2019
81	B81	12.9	0	41	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	20/09/2011
82	B82	12.4	0	57	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	24/12/2018
83	B83	11.4	0	38	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	26/06/2016
84	B84	13.9	0	47	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	28/07/2013
85	B85	15.5	0	56	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA	26/10/2010
86	B86	13.3	0	38	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	23/11/2010
87	B87	11.2	0	27	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	04/08/2016
88	B88	12.4	0	43	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	22/06/2019
89	B89	14.1	0	29	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA	21/04/2015
90	B90	11.7	0	31	P	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA	25/04/2013
91	B91	11.2	0	46	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA	28/09/2019
92	B92	11.8	0	34	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	12/09/2016
93	B93	11.9	0	52	L	SMP	HETEROSEX	TIDAK KERJA	14/10/2018
94	B94	12.3	0	59	L	SMA	BISEX	TIDAK KERJA	21/02/2010
95	B95	11.8	0	43	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA	30/01/2013
96	B96	21.7	0	33	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA	02/05/2017

Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif statistik

Frequencies

Kelompok Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30	16	16.7	16.7	16.7
	31-40	37	38.5	38.5	55.2
	41-50	30	31.3	31.3	86.5
	51-60	13	13.5	13.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	60	62.5	62.5	62.5
	Perempuan	36	37.5	37.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	4.2	4.2	4.2
	SMP	7	7.3	7.3	11.5
	SMA	62	64.6	64.6	76.0
	Universitas	20	20.8	20.8	96.9
	Akademik / PT	3	3.1	3.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pegawai Swasta	80	83.3	83.3	83.3
	PNS	1	1.0	1.0	84.4
	Tidak Bekerja	15	15.6	15.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Faktor Risiko					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<u>Homoseks</u>	41	42.7	42.7	42.7
	<u>Heteroseks</u>	49	51.0	51.0	93.8
	<u>Biseks</u>	6	6.3	6.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

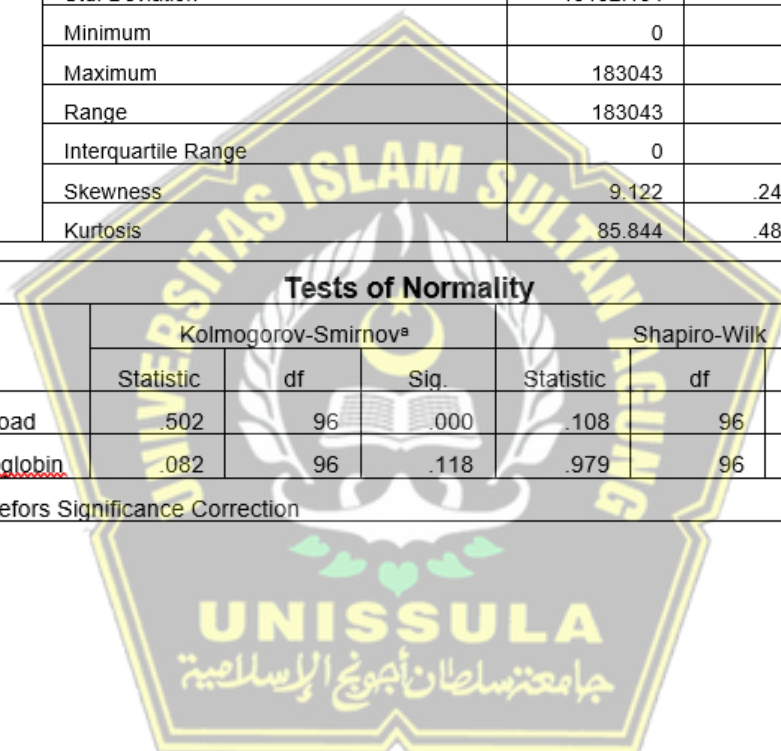
Explore

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
<u>Hemoglobin</u>	Mean		13.545	.1755
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	13.196	
		Upper Bound	13.893	
	5% Trimmed Mean		13.594	
	Median		13.850	
	Variance		2.956	
	Std. Deviation		1.7192	
	Minimum		8.4	
	Maximum		17.2	
	Range		8.8	
	Interquartile Range		2.4	
	Skewness		-.484	.246
	Kurtosis		.013	.488

Descriptives				
		Statistic	Std. Error	
Viral load	Mean	2418.95	1954.709	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-1461.64	
		Upper Bound	6299.53	
	5% Trimmed Mean	8.69		
	Median	.00		
	Variance	366804997.400		
	Std. Deviation	19152.154		
	Minimum	0		
	Maximum	183043		
	Range	183043		
	Interquartile Range	0		
	Skewness	9.122	.246	
	Kurtosis	85.844	.488	

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Viral load	.502	96	.000	.108	96	.000
Hemoglobin	.082	96	.118	.979	96	.133

a. Lilliefors Significance Correction



Lampiran 3. Hasil analisis normalitas transformasi viral load

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
<u>TransLog_VL</u>	16	16.7%	80	83.3%	96	100.0%

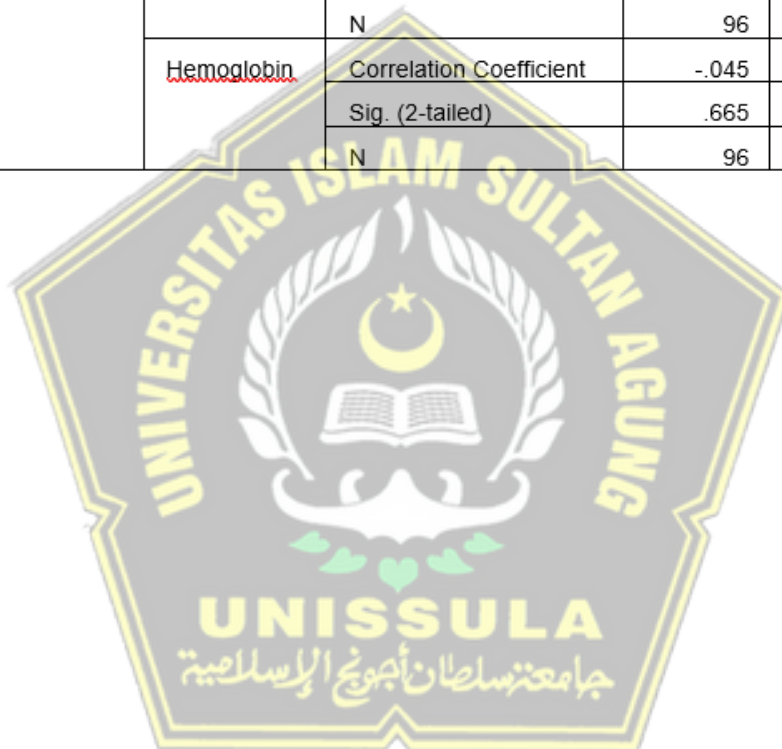
Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
<u>TransLog_VL</u>	.266	16	.004	.733	16	.000
a. Lilliefors Significance Correction						



Lampiran 4. Hasil analisis korelasi Spearman hubungan kadar hemoglobin dan viral load

Nonparametric Correlations

Correlations				
			Viral load	Hemoglobin
Spearman's rho	Viral load	Correlation Coefficient	1.000	-.045
		Sig. (2-tailed)	.	.665
		N	96	96
	Hemoglobin	Correlation Coefficient	-.045	1.000
		Sig. (2-tailed)	.665	.
		N	96	96



Lampiran 5. *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. 228/VII/2021/Komisi Bioetik

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

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN VIRAL LOAD
Studi Observasional Analitik pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS yang
Mendapat Terapi Zidovudine di Balikesmas Semarang**

Peneliti Utama : Andhika Bagus Sugana
Pembimbing : Dr. dr. Danis Pertiwi M.Si, Med.Sp.PK
Patri R. Ayuningtyas S.Psi.MHSPsy
Tempat Penelitian : Balai Kesehatan Masyarakat Semarang dan Fakultas Kedokteran Universitas 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, 30 Juli 2021

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



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

Lampiran 6. Surat Hasil Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
**BALAI KESEHATAN MASYARAKAT
WILAYAH SEMARANG**

Jl. KHA. Ahmad Dahlan 39 Semarang No. Telp (024) 8316758 Fax. (024) 8450949 email: bp4smg@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor: 074/0837/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Subur Hadi Marhaento, SKM, M.Kes
NIP : 19650621 198803 1 009
Pangkat/Gol. Ruang : Pembina/IVa
Jabatan : Kepala Balkesmas Wilayah Semarang
Unit Kerja : Balkesmas Wilayah Semarang
Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Andhika Bagus Sugana
Nim : 30101700021
Prodi : Fakultas Kedokteran
Institusi : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Telah melaksanakan penelitian di Balkesmas Wilayah Semarang pada bulan Agustus 2021 dengan judul "*Hubungan kadar Hemoglobin dengan jumlah Viral Load (studi observasi analitik pada pasien terinfeksi HIV yang mendapatkan zidovudine di Balkesmas Wilayah Semarang)*".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 4 Agustus 2021

a.n KEPALA DINAS KESEHATAN
PROVINSI JAWA TENGAH
KEPALA BALAI KESEHATAN MASYARAKAT
WILAYAH SEMARANG



Lampiran 7. Dokumentasi



Lampiran 8. 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
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Bertaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 120/Skripsi-UH/FK/VIII/2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes. (Ketua)
 2. dr. Dian Apriliana Rahmawati M.Med.Ed (Anggota)
 3. Dr.dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK (Anggota)
 4. Putri Rokhima Ayuningtyas S.Psi., MHSPY (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 : ANDHIKA BAGUS SUGANA
 NIM : 30101700021
 Judul Skripsi : HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN VIRAL LOAD
 Studi Observasional Analitik pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS yang
 Mendapat Terapi Zidovudine di Balkesmas Semarang

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, 07 Agustus 2021

Ka. Unit Skripsi,



Dr. Rita Kartika Sari, SKM, MKes

Lampiran 9. Undangan Ujian Hasil

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

No. HP Mahasiswa : 081284358615

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

Nama	: ANDHIKA BAGUS SUGANA
NIM	: 30101700021
Judul Skripsi	: HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN VIRAL LOAD Studi Observasional Analitik pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS yang Mendapat Terapi Zidovudine di Balkesmas Semarang

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa, 10 Agustus 2021
Pukul	: 07.00 - 08.40
	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	:

TIM PENGUJI

1	Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes.
2	dr. Dian Apriliana Rahmawatie M.Med.Ed
3	Dr.dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK
4	Putri Rokhima Ayuningtyas S.Psi., MHSPY

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.