

Lampiran 1. Data penelitian pasien HIV Balikesmas Kota Semarang

NO	JENIS KELAMIN	USIA	PENDIDIKAN TERAKHIR	FAKTOR RISIKO	PEKERJAAN	JUMLAH LIMFOSIT	KADAR HB
1	Perempuan	46	Universitas	Heteroseksual	Pegawai swasta	2198,7	12,2
2	Laki-laki	34	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	1852,2	15,4
3	Perempuan	33	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	2259,6	11,1
4	Laki-laki	38	SMP	Heteroseksual	Pegawai swasta	1191,39	13,6
5	Laki-laki	40	SMA	Seks anal berisiko	Pegawai swasta	1452	12,3
6	Laki-laki	25	Akademi/PT	Seks anal berisiko	Mahasiswa	1955,7	14,5
7	Laki-laki	24	Akademi/PT	Biseksual	Mahasiswa	2877,9	16,2
8	Laki-laki	29	Universitas	Homoseksual	Pegawai swasta	1997,28	15,3
9	Laki-laki	40	SMP	Homoseksual	Pegawai swasta	1271,1	11
10	Laki-laki	36	Universitas	Homoseksual	Pegawai swasta	1498,38	14,7
11	Laki-laki	23	Universitas	Homoseksual	Mahasiswa	2696,76	14,5
12	Laki-laki	49	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	1779,75	12,5
13	Laki-laki	32	Universitas	Homoseksual	Tidak bekerja	1757,88	14,8
14	Perempuan	34	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	1541,37	10,5
15	Laki-laki	25	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	2980,8	13,5
16	Laki-laki	47	Akademi/PT	Seks vaginal berisiko	Pegawai swasta	858,88	9,3
17	Perempuan	48	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	2220,82	12,6
18	Perempuan	40	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	2128,87	13,6
19	Perempuan	47	SMP	Heteroseksual	Pegawai swasta	2889,51	11,9
20	Laki-laki	36	SMP	Heteroseksual	Pegawai swasta	1839	15,1
21	Laki-laki	34	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	328,179	15,4
22	Laki-laki	58	SMA	Biseksual	Tidak bekerja	1349,91	13,9
23	Laki-laki	32	Akademi/PT	Biseksual	Pegawai swasta	821,61	15,6
24	Laki-laki	47	SMA	Biseksual	Pegawai swasta	2502,63	14,3
25	Perempuan	37	Universitas	Heteroseksual	Pegawai swasta	1481,19	12,4
26	Perempuan	34	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	1398,7	12,2
27	Perempuan	40	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	1928,55	11,4
28	Laki-laki	22	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	2047,09	14,3
29	Laki-laki	32	Akademi	Homoseksual	Pegawai swasta	1588,44	13,4

30	Laki-laki	55	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	2360,13	13
31	Perempuan	55	Akademi/PT	Seks vaginal berisiko	Pegawai swasta	1269,9	10,5
32	Laki-laki	52	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	2262,04	13,2
33	Laki-laki	50	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	1579,05	13,3
34	Laki-laki	48	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	1731,82	9,6
35	Laki-laki	30	SMA	Homoseksual	Pegawai swasta	2239,38	15,9
36	Perempuan	34	Akademi/PT	Seks vaginal berisiko	Pegawai swasta	3106,56	12,9
37	Laki-laki	27	SMP	Homoseksual	Pegawai swasta	1950,48	14,7
38	Perempuan	32	Universitas	Heteroseksual	Pegawai swasta	2178,75	12,4
39	Laki-laki	32	Akademi/PT	Homoseksual	Pegawai swasta	938,63	12,8
40	Laki-laki	46	SMA	Heteroseksual	Pegawai swasta	1611,96	16,4

Lampiran 2. Hasil analisis diskriptif analisis karakteristik pasien HIV

JenisKelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	28	70.0	70.0	70.0
	Perempuan	12	30.0	30.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pegawai swasta	35	87.5	87.5	87.5
	tidak bekerja	2	5.0	5.0	92.5
	mahasiswa	3	7.5	7.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<=29	7	17.5	17.5	17.5
	30-39	16	40.0	40.0	57.5
	40-49	12	30.0	30.0	87.5
	>=50	5	12.5	12.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

PendidikanTerakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	5	12.5	12.5	12.5
	SMA	20	50.0	50.0	62.5
	Universitas	7	17.5	17.5	80.0
	Akademi/PT	8	20.0	20.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

FaktorRisiko

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hetereoseksual	16	40.0	40.0	40.0
	Homoseksual	15	37.5	37.5	77.5
	Biseksual	4	10.0	10.0	87.5
	Seks anal berisiko	2	5.0	5.0	92.5
	Seks vaginal berisiko	3	7.5	7.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Lampiran 3. Hasil analisis rerata usia, jumlah limfosit, dan kadar Hb

Statistics				
		Usia	JumlahLimfosit	KadarHb
N	Valid	40	40	40
	Missing	0	0	0
Mean		38.08	1848.072	13.305
Std. Deviation		9.609	618.2033	1.7940
Minimum		22	328.2	9.3
Maximum		58	3106.6	16.4

Lampiran 4. Hasil analisis normalitas Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	6.13922536E2
Most Extreme Differences	Absolute	.072
	Positive	.056
	Negative	-.072
Kolmogorov-Smirnov Z		.458
Asymp. Sig. (2-tailed)		.985
a. Test distribution is Normal.		

Lampiran 5. Hasil analisis korelasi Pearson

Correlations		
	KadarHb	JumlahLimfosit
KadarHb		
Pearson Correlation	1	.117
Sig. (2-tailed)		.470
N	40	40
JumlahLimfosit		
Pearson Correlation	.117	1
Sig. (2-tailed)	.470	
N	40	40

Lampiran 6. Ethical Clearance

	KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat Lama FK Undip Lt.1 Jl. Dr. Soetomo 18, Semarang Telp/Fax. 024-76928010/024-76928011, Pes. 7820	
ETHICAL CLEARANCE No. 123/EC/FK-RSDK/III/2018		
Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro- RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :		
Hubungan Polimorfisme <i>MTHFR</i> C677T dengan Anemia Makrositik pada Penderita HIV yang mendapat Zidovudine		
Nama Peneliti : dr. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK		
Promotor : Prof. Dr. dr. Suradi, Sp.P(K), MARS, FIRS		
Ko-Promotor : -dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med., PhD -dr. Ari Natalia Probandari, MPH, PhD		
Penelitian : Dilaksanakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang, RSI Sultan Agung, RS Pantiwilasa, Balkemas Semarang, Laboratorium Biomolekuler FK UGM Yogyakarta		
Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamandemen di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.		
Penelitian harus melampirkan 2 kopi lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditanda tangan oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.		
Peneliti diwajibkan menyerahkan : - Laporan kemajuan penelitian (<i>clinical trial</i>) ✓ Laporan kejadian efek samping jika ada ✓ Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Hasil Penelitian		
Semarang, 02 APR 2018 		

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Balkesmas Kota Semarang

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si. Med., Sp. PK
 Jabatan : Kepala Bagian Patologi Klinik/Peneliti Utama
 Alamat : Jalan Raya Kaligawe Km. 4, Kota Semarang, Jawa Tengah

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Lisma Fahmy Herliana
 NIM : 30101507483
 Fak. / Jur. : Kedokteran/Umum
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul: **HUBUNGAN JUMLAH LIMFOSIT DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN HIV YANG MENDAPAT AZT (Studi Observasional Analitik di Balkesmas Kota Semarang)** sejak bulan September 2018 sampai dengan bulan November 2018, dan telah pula membahas materi hasil penelitiannya. Penelitian tersebut merupakan bagian dari penelitian induk saya yang berjudul **HUBUNGAN POLIMORFISME GEN MTHFR C677T DENGAN ANEMIA MAKROSITIK PADA PENDERITA HIV YANG MENDAPAT TERAPI ZIDOVUDINE.**

Semarang, 17 Desember 2018



(dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si. Med., Sp. PK.)