

Lampiran 1. Data Penelitian

NO	KODE	IMT	KADAR HEMOGLOBIN	USIA	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	FAKTOR RESIKO	PEKERJAAN
1	B2	22.75	12.2	46	P	UNIVERSITAS	HETEROSEKSUAL	SWASTA
2	B4	25.76	15.4	34	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
3	B6	23.16	11.1	33	P	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
4	B8	19.63	13.6	38	L	SMP	HETEROSEKSUAL	SWASTA
5	B10	23.74	12.3	40	L	SMA	SEKS ANAL BERESIKO	SWASTA
6	B12	21.61	14.5	25	L	AKADEMI/PT	SEKS ANAL BERESIKO	MAHASISWA
7	B14	26.12	16.2	24	L	AKADEMI/PT	BISEKSUAL	MAHASISWA
8	B16	20.08	15.3	29	L	UNIVERSITAS	HOMOSEKSUAL	SWASTA
9	B18	19.72	11	40	L	SMP	HOMOSEKSUAL	SWASTA
10	B20	22.41	14.7	36	L	UNIVERSITAS	HOMOSEKSUAL	SWASTA
11	B22	24.16	14.5	23	L	UNIVERSITAS	HOMOSEKSUAL	MAHASISWA
12	B24	20.73	12.5	49	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
13	B28	19.94	14.8	32	L	UNIVERSITAS	HOMOSEKSUAL	TIDAK BEKERJA
14	B30	25.81	10.5	34	P	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
15	B32	23.63	13.5	25	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
16	B34	19.61	9.3	47	L	AKADEMI/PT	SEKS VAGINAL BERESIKO	SWASTA
17	B36	21.76	12.6	48	P	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
18	B38	21	13.6	40	P	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
19	B40	29.3	11.9	47	L	SMP	HETEROSEKSUAL	SWASTA
20	B42	18.73	15.1	36	P	SMP	HETEROSEKSUAL	SWASTA
21	B44	30.23	15.4	34	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
22	B46	24.6	13.9	58	L	SMA	BISEKSUAL	TIDAK BEKERJA
23	B48	15.19	15.6	32	L	AKADEMI/PT	BISEKSUAL	SWASTA
24	B50	21.46	14.3	47	L	SMA	BISEKSUAL	SWASTA
25	B52	27.14	12.4	37	L	UNIVERSITAS	HETEROSEKSUAL	SWASTA
26	B54	24.29	12.2	34	P	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
27	B56	21.68	11.4	32	L	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
28	B58	20.86	14.3	22	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
29	B60	22.89	13.4	32	L	AKADEMI/PT	HOMOSEKSUAL	SWASTA
30	B62	20.93	13	55	L	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
31	B64	17.46	10.5	55	P	AKADEMI/PT	SEKS VAGINAL BERESIKO	SWASTA
32	B66	24.26	13.2	52	L	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
33	B68	21.7	13.3	50	L	SMA	HETEROSEKSUAL	SWASTA
34	B70	26.08	9.6	48	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
35	B72	20.66	15.9	30	L	SMA	HOMOSEKSUAL	SWASTA
36	B74	20.08	12.9	34	P	AKADEMI/PT	SEKS VAGINAL BERESIKO	SWASTA
37	B76	19.8	14.7	31	L	SMP	HOMOSEKSUAL	SWASTA
38	B78	18.82	12.4	32	P	UNIVERSITAS	HETEROSEKSUAL	SWASTA
39	B80	20.2	12.8	32	L	AKADEMI/PT	HOMOSEKSUAL	SWASTA

Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif Usia, IMT dan kadar Hb

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
IMT	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Haemoglobin	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Report

	Usia	IMT	Haemoglobin
Mean	37.97	22.160	13.31
Median	35.00	21.645	13.35
Minimum	22	15.2	9
Maximum	58	30.2	16
N	40	40	40
Std. Deviation	9.555	3.1351	1.794

Lampiran 3. Hasil analisis deskripsi karakteristik penderita HIV

Frequency Table

kel.usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 29 thn	6	15.0	15.0	15.0
30-39 thn	18	45.0	45.0	60.0
40-49 thn	11	27.5	27.5	87.5
>= 50 thn	5	12.5	12.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	30	75.0	75.0	75.0
P	10	25.0	25.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

pendidikan

	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	

pekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Swasta	35	87.5	87.5	87.5
Mahasiswa	3	7.5	7.5	95.0
tidak bekerja	2	5.0	5.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

faktor risiko

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid biseksual	4	10.0	10.0	10.0
heteroseksual	16	40.0	40.0	50.0
homoseksual	15	37.5	37.5	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	

kat.IMT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid underweight	3	7.5	7.5	7.5
normal	30	75.0	75.0	82.5
overweight	6	15.0	15.0	97.5
obese	1	2.5	2.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

kat.Hb

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid anemia	12	30.0	30.0	30.0
tidak anemia	28	70.0	70.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

Lampiran 4. Hasil analisis korelasi Spearman hubungan IMT dan kadar Hb

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kat.IMT * kat.Hb	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

kat.IMT * kat.Hb Crosstabulation

			kat.Hb		Total
			anemia	tidak anemia	
kat.IMT	underweight	Count	1	2	3
		% of Total	2.5%	5.0%	7.5%
	normal	Count	7	23	30
		% of Total	17.5%	57.5%	75.0%
	overweight	Count	4	2	6
		% of Total	10.0%	5.0%	15.0%
	obese	Count	0	1	1
		% of Total	0.0%	2.5%	2.5%
Total		Count	12	28	40
		% of Total	30.0%	70.0%	100.0%

Correlations

			kat.IMT	kat.Hb
Spearman's rho	kat.IMT	Correlation Coefficient	1.000	-.196
		Sig. (2-tailed)	.	.225
		N	40	40
	kat.Hb	Correlation Coefficient	-.196	1.000
		Sig. (2-tailed)	.225	.
		N	40	40

Lampiran 5. Hubungan umur dengan anemia

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kel.usia2 * kat.Hb	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%




kel.usia2 * kat.Hb Crosstabulation

			kat.Hb		Total
			anemia	tidak anemia	
kel.usia2	40-59 thn	Count	7	9	16
		% of Total	17.5%	22.5%	40.0%
	18-39 thn	Count	5	19	24
		% of Total	12.5%	47.5%	60.0%
Total		Count	12	28	40
		% of Total	30.0%	70.0%	100.0%

Correlations

			kat.Hb	kel.usia2
Spearman's rho	kat.Hb	Correlation Coefficient	1.000	.245
		Sig. (2-tailed)	.	.128
		N	40	40
	kel.usia2	Correlation Coefficient	.245	1.000
		Sig. (2-tailed)	.128	.
		N	40	40

Lampiran 6. Ethical Clearance

	<p>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</p>	
<p>ETHICAL CLEARANCE No. 123/EC/FK-RSDK/III/2018</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro- RSUP, Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p>		
<p>Hubungan Polimorfisme <i>MTHFR</i> C677T dengan Anemia Makrositik pada Penderita HIV yang mendapat <i>Zidovudine</i></p>		
<p>Nama Peneliti : dr. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK</p>		
<p>Promotor : Prof. Dr. dr. Suradi, Sp.P(K), MARS, FIRS</p>		
<p>Ko-Promotor : -dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med., PhD -dr. Ari Natalia Probandari, MPH, PhD</p>		
<p>Penelitian : Dilaksanakan di RSUP Dr. Kariadi Semarang, RSI Sultan Agung, RS Pantiwilasa, Balkemas Semarang, Laboratorium Biomolekuler FK UGM Yogyakarta</p>		
<p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deldarasi-Helsinki 1975, yang diamandemen di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.</p>		
<p>Penelitian harus melampirkan 2 kopi lembar <i>Informed Consent</i> yang telah disetujui dan ditanda tangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.</p>		
<p>Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p>		
<p><input type="checkbox"/> Laporan kemajuan penelttian (<i>clinical trial</i>)</p>		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Laporan kejadian efek samping jika ada</p>		
<p><input checked="" type="checkbox"/> Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Hasil Penelitian</p>		
<p>Semarang, 02 APR 2018</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi Ketua  KEPK FK UNDP Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIDK 21 197703 2 001</p>		

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian

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 : Tiwie Maulani Zulfatun
NIM : 30101507573
Fak. / Jur. : Kedokteran/Umum
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul:

HUBUNGAN IMT DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN HIV YANG MENDAPAT TERAPI AZT (Studi Observasional Analitik di Balkesmas Semarang) sejak bulan September 2018 sampai dengan 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, 02-01-2019



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