

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

NO	KODE	NAMA	RDW (%)	Limfosit Absolut ($\times 10^3$ sel/ μ l)
1	B2	██████████	12.9	2.2
2	B4	██████	12.4	1.85
3	B6	██████████	11.4	2.26
4	B8	██████	13.9	1.19
5	B10	██████	18.1	1.6
6	B12	██████████	13.3	2
7	B14	██████████	11.2	2.88
8	B16	██████████████████	12.4	1.98
9	B18	██████	14.1	1.27
10	B20	██████████	11.7	1.5
11	B22	██████████████	11.2	2.7
12	B24	██████████	11.8	1.78
13	B28	██████████████	11.9	1.76
14	B30	██████████	12.3	1.54
15	B32	██████████	11.8	2.98
16	B34	██████████████	21.7	0.86
17	B36	██████████	10.6	2.22
18	B38	██████████	12.6	2.13
19	B40	██████████	12.2	2.89
20	B42	██████████	11.9	1.84
21	B44	██████████████	12	3.28
22	B46	██████████	11.3	1.35
23	B48	██████████	13.5	0.82
24	B50	██████████	11.1	1.78
25	B52	██████████	11.3	1.48

26	B54	██████████	11.6	1.4
27	B56	██████████	12	1.93
28	B58	██████████	11.4	1.97
29	B60	██████████	11.2	1.59
30	B62	██████████	11.8	2.36
31	B64	██████████	11.4	2.12
32	B66	██████████	12.8	2.26
33	B68	██████████	14.1	1.57
34	B70	██████████	14.8	1.73
35	B72	██████████	10.8	2.24
36	B74	██████████	13.9	3.11
37	B76	██████████	14	1.95
38	B78	██████████	13	1.75
39	B80	██████████	16.5	0.94
40	B82	██████████	11.9	1.61

Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif RDW dan jumlah limfosit

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RDW (%)	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
RDW (%)	Mean	12.745	.3330	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12.071	
		Upper Bound	13.419	
	5% Trimmed Mean	12.461		
	Median	12.000		
	Variance	4.436		
	Std. Deviation	2.1063		
	Minimum	10.6		
	Maximum	21.7		
	Range	11.1		
	Interquartile Range	2.0		
	Skewness	2.570	.374	
	Kurtosis	8.257	.733	
Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)	Mean	1.9168	.09331	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.7280	
		Upper Bound	2.1055	
	5% Trimmed Mean	1.9056		
	Median	1.8450		
	Variance	.348		
	Std. Deviation	.59016		
	Minimum	.82		
	Maximum	3.28		
	Range	2.46		
	Interquartile Range	.69		
	Skewness	.424	.374	
	Kurtosis	.048	.733	

Lampiran 3. Hasil analisis normalitas data RDW dan jumlah limfosit**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RDW (%)	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
RDW (%)	.190	40	.001	.737	40	.000
Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)	.105	40	.200*	.967	40	.295

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. Hasil analisis normalitas data RDW sesudah transformasi**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Trans_log	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%
Trans_sqrt	40	100.0%	0	0.0%	40	100.0%

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Trans_log	.171	40	.005	.820	40	.000
Trans_sqrt	.181	40	.002	.780	40	.000



a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Hasil analisis korelasi Spearman hubungan RDW dan jumlah limfosit**Nonparametric Correlations****Correlations**

			RDW (%)	Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)
Spearman's rho	RDW (%)	Correlation Coefficient	1.000	-.318*
		Sig. (2-tailed)	.	.046
		N	40	40
	Limfosit Absolut (10x3/mikroliter)	Correlation Coefficient	-.318*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.046	.
		N	40	40

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 6. *Ethical Clearance*

	<p style="text-align: center;">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 : <i>dr. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK</i></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 Deklarasi 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 Informed Consent yang telah disetujui dan ditanda tangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.</p>		
<p>Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laporan kemajuan penelitian (<i>clinical trial</i>) - Laporan kejadian efek samping jika ada ✓ Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Hasil Penelitian 		
<p>Semarang, 02 APR 2018</p>		
<p style="text-align: center;">Ketua KEPK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO RS. DR. KARIADI SEMARANG Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIK 197703 2 001</p>		

Lampiran 7. Surat Keterangan 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 : Romi Mahar Herwiyono
NIM : 30101507551
Fak. / Jur. : Kedokteran/ Umum
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul: **HUBUNGAN RDW DENGAN JUMLAH LIMFOSIT PASIEN HIV YANG MENDAPAT AZT (Studi Observasional Analitik di Balkesmas Semarang)** sejak bulan Oktober 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, 12 Desember 2018



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