

Lampiran 1. Data Penelitian

NO	NO RM	MCV	VIRAL LOAD	MEMULAI ARV	REJIME N*	USIA	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN	FAKTOR RESIKO	PEKERJAAN
1	█	105,3	NOT DETECTED	01/05/15	D,E	23	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
2	█	107,6	NOT DETECTED	11/08/11	D,N	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
3	█	103,6	>40	09/06/18	D, E	29	L	AKADEMIK	HOMOSEX	SWASTA
4	█	117,9	NOT DETECTED	05/07/13	D,N	48	L	SMA	BISEX	PNS
5	█	81,2	>40	29/03/14	D,N	34	P	UNIVERSITAS	HETEROSEX	SWASTA
6	█	105,9	NOT DETECTED	18/07/16	D,N	39	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA
7	█	113,5	NOT DETECTED	11/10/18	D, E	33	L	AKADEMI	HOMOSEX	SWASTA
8	█	117,3	NOT DETECTED	08/09/17	D, E	39	L	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA
9	█	111,3	NOT DETECTED	03/02/14	D, E	49	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA
10	█	119,8	>40	08/01/04	D,N	44	P	SMA	HETEROSEX	TIDAK KERJA
11	█	107,9	NOT DETECTED	08/09/12	D,E	38	L	SMP	HETEROSEX	SWASTA
12	█	107,2	NOT DETECTED	11/06/17	D,N	36	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA
13	█	112	NOT DETECTED	09/07/16	D,N	33	P	AKADEMI	HETEROSEX	SWASTA
14	█	105,4	NOT DETECTED	06/12/15	D,N	32	L	SMSA	HOMOSEX	SWASTA
15	█	111,6	NOT DETECTED	12/10/11	D,N	43	P	SMA	HETERO	SWASTA
16	█	98,2	NOT DETECTED	08/11/13	D,E	55	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
17	█	102,8	>40	09/03/16	D,E	40	L	SMA	BISEX	SWASTA
18	█	100,2	NOT DETECTED	08/02/17	D,E	39	L	UNIVERSITAS	SEX VAGINAL BERISIKO	TIDAK KERJA
19	█	115	NOT DETECTED	18/02/15	D,N	29	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
20	█	109,6	NOT DETECTED	07/05/08	D, E	50	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA
21	█	100,2	NOT DETECTED	02/09/13	D, E	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
22	█	105,2	>40	07/05/14	D,N	52	L	SD	HETEROSEX	SWASTA
23	█	105,3	>40	06/11/15	D, E	35	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
24	█	99	NOT DETECTED	08/09/14	D,N	42	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
25	█	93,3	>40	07/02/14	D, E	34	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA
26	█	86,7	>40	21/09/14	D,N	44	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA
27	█	113	NOT DETECTED	19/01/20	D,N	23	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
28	█	109,6	NOT DETECTED	22/02/20	D,N	28	P	SMP	HETEROSEX	TIDAK KERJA
29	█	94,6	>40	07/11/17	D, E	27	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
30	█	111,4	NOT DETECTED	06/04/10	D,N	48	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA
31	█	94,8	NOT DETECTED	12/02/14	D,N	36	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
32	█	95,8	NOT DETECTED	03/02/13	D,E	35	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA
33	█	108,2	NOT DETECTED	14/08/14	D,N	55	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA
34	█	87,3	>40	04/06/11	D, E	27	L	SMA	HOMOSEX	SWASTA
35	█	63,8	>40	29/08/15	D,N	32	L	UNIVERSITAS	HOMOSEX	SWASTA
36	█	102,4	NOT DETECTED	07/09/15	D, E	31	L	SMA	HETEROSEX	SWASTA
37	█	117,9	NOT DETECTED	02/05/12	D,E	54	P	SD	HETEROSEX	SWASTA
38	█	100,3	NOT DETECTED	14/12/10	D,E,	43	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA
39	█	103,4	NOT DETECTED	07/09/15	D,E	47	P	SD	HETEROSEX	TIDAK KERJA
40	█	107,6	NOT DETECTED	07/12/18	D,N	45	P	SMA	HETEROSEX	SWASTA

*D = Duviral (Lamivudine + Zidovudine), E = Efavirenz, N=Nevirapine

Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif karakteristik**Kelompok Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ≤29	7	17,5	17,5	17,5
30-39	17	42,5	42,5	60,0
40-49	11	27,5	27,5	87,5
≥50	5	12,5	12,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	27	67,5	67,5	67,5
Perempuan	13	32,5	32,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	3	7,5	7,5	7,5
SMP	2	5,0	5,0	12,5
SMA	26	65,0	65,0	77,5
Universitas	6	15,0	15,0	92,5
Akademik / PT	3	7,5	7,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Pegawai Swasta	32	80,0	80,0	80,0
PNS	1	2,5	2,5	82,5
Tidak Bekerja	7	17,5	17,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Faktor Risiko

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Homoseks	18	45,0	45,0	45,0
Heteroseks	19	47,5	47,5	92,5
Biseks	2	5,0	5,0	97,5
Seks Vagina Berisiko	1	2,5	2,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Interpretasi MCV	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
Viral_Load	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Interpretasi MCV

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid non makrositik	10	25,0	25,0	25,0
makro	30	75,0	75,0	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Viral_Load

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <40 (not detected)	29	72,5	72,5	72,5
>40	11	27,5	27,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Statistics

MCV

N	Valid	40
	Missing	0
Mean		103,818
Std. Error of Mean		1,7297
Median		105,350
Std. Deviation		10,9397
Variance		119,677
Skewness		-1,483
Std. Error of Skewness		,374
Kurtosis		3,643
Std. Error of Kurtosis		,733
Range		56,2
Minimum		63,6
Maximum		119,8

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Interpretasi MCV * Viral_Load	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Interpretasi MCV * Viral_Load Crosstabulation

Count

		Viral_Load		Total
		<40 (not detected)	>40	
Interpretasi MCV	non makrositik	4	6	10
	makro	25	5	30
Total		29	11	40

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,064 ^a	1	,008		
Continuity Correction ^b	5,057	1	,025		
Likelihood Ratio	6,560	1	,010		
Fisher's Exact Test				,014	,014
Linear-by-Linear Association	6,887	1	,009		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,75.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3. Hasil analisis korelasi Kendall's tau-b hubungan MCV dan viral load

Nonparametric Correlations

Correlations

			Interpretasi MCV	Viral_Load
Kendall's tau_b	Interpretasi MCV	Correlation Coefficient	1,000	-,420**
		Sig. (2-tailed)	.	,009
		N	40	40
	Viral_Load	Correlation Coefficient	-,420**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,009	.
		N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Lampiran 4. 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. 321/X/2020/Komisi Bioetik

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

HUBUNGAN NILAI MCV DENGAN JUMLAH VIRAL LOAD
(Studi Observasional Analitik pada Penderita Terinfeksi HIV yang mendapatkan Zidovudine di Balkesmas Semarang)

Peneliti Utama : Ferareza Urbaningrum
 Pembimbing : Dr. dr. danis Pertiwi M.Si. Med. Sp.PK
 dr. Erwin Budi Cahyono, Sp.PD
 Tempat Penelitian : Balkesmas Semarang

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, 1 Oktober 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



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

Lampiran 5. Surat Hasil Selesai Penelitian



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

JL. KH A. Dahlan No. 39 Semarang No. Telp (024) 8316758 email bp4smg@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 074/ 728 / 7/ 2020

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 : Ferareza Urbaningrum
NIM : 33101700063
Prodi : Fakultas Kedokteran
Institusi : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Telah melaksanakan penelitian di Balkesmas Wilayah Semarang pada bulan Oktober - November 2020 dengan judul "*Hubungan nilai MCV dengan jumlah Viral Load (studi observasi analitik pada penderita terinfeksi HIV yang mendapatkan zidovudine di Balkesmas Wilayah Semarang)*".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 30 Desember 2020

a.n KEPALA DINAS KESEHATAN
PROVINSI JAWA TENGAH
Kepala Balai Kesehatan Masyarakat
Wilayah Semarang



SUBUR HADI MARHAENTO, SKM, M.Kes
Pembina
NIP. 19650621 198803 1 009