

## *Lampiran 1*

### **Standar Prosedur Operasional**

#### **Prosedur Pengoperasian Hematology Analyzer Mindray BC-3000**

##### **Cara menghidupkan alat :**

1. Pastikan sumber listrik tersedia
2. Nyalakan power ups
3. Nyalakan alat dengan cara menekan tombol power yang berada di belakang alat
4. Tunggu sampai proses inialisasi alat selesai
5. Setelah alat dalam posisi standby masukkan username dan password

##### **Prosedur menjalankan sampel :**

1. Masukkan ke menu analysis
2. Masukkan identitas pasien dengan cara klik patient demographic
3. Jika sudah menggunakan barcode, maka scan barcode pada tabung pasien
4. Aspirate sampel dengan cara memasukkan tabung ke dalam probe (jarum) sampel
5. Tunggu sampai hasil keluar.

##### **Prosedur shut down :**

1. Pilih menu Shutdown
2. Jika pada alat sudah muncul message, masukkan/aspirate probe cleanser
3. Tunggu sampai proses pencucian selesai
4. Jika pada layar sudah muncul “please turn off the analyzer”, matikan alat dengan tekan tombol power dibelakang alat.

##### **Nilai normal :**

1. RBC : 4,2-5,2 mil/mm<sup>3</sup> (L) 4,5-6,2 mil/mm<sup>3</sup> (P)
2. Hb : 10-17 g/dL (L) 11,5-15,5 g/dL (P)
3. Ht : 39%-49% (L) 33%-43% (P)
4. WBC : 3100-9000/mm<sup>3</sup>
5. PLT : 150.000-450.000/mm<sup>3</sup>

Lampiran 2

**Data Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin  
Pasien HIV dan HIV/AIDS Koinfeksi TB**

NO	Nama	Jenis Kelamin	usia	Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Pasien HIV				
				Erit	Hb	Ht	Lcu	Trombo
1	W	L	33	4.9	13.5	40	7.000	277.000
2	SPD	P	36	5.1	12.3	40	15.200	296.000
3	T	L	33	4.0	11.5	34	3.900	243.000
4	SPD	L	58	3.1	8.5	24	4.400	281.000
5	SRA	L	16	4.1	10.4	31	14.000	262.000
6	RMC	L	17	2.6	7.2	21	5.460	337.000
7	M	L	36	4.5	13.0	38	15.000	266.000
8	U	L	30	2.7	8.4	25	4.260	217.000
9	LK	P	32	2.0	5.8	16	9.100	109.000
10	RNP	L	37	4.5	12.8	38	4.700	96.000
11	MRE	L	17	4.9	14.6	42	9.070	333.000
12	S	P	50	3.3	8.8	25	11.150	147.000
13	C	P	54	3.8	10.1	30	4.160	257.000
14	AH	L	25	1.9	5.2	16	2.300	35.000
15	BC	L	29	3.8	9.4	27	5.150	284.000
16	MFA	L	1	4.4	12.7	37	9.570	313.000
17	J	L	29	1.7	4.1	14	4.370	258.000
18	RF	L	31	1.9	5.6	17	5.380	243.000
19	SA	L	28	3.3	9.1	28	3.750	155.000
20	E	P	48	2.8	7.6	23	21.100	282.000
21	RAP	L	8 bln	3.3	8.1	26	10.710	553.000
22	KLS	L	45	3.7	10.1	30	6.990	408.000
23	S	L	60	4.3	11.7	33	4.790	300.000
24	K	L	48	3.8	10.7	33	4.500	251.000
25	MS	L	30	4.4	13.0	37	2.460	210.000
26	SRB	L	58	4.0	12.5	37	6.600	239.000
27	AHW	L	10	3.9	10.5	32	6.370	92.000
28	EH	L	30	3.2	7.9	25	4.800	194.000
29	SPW	P	19	5.0	13.2	38	7.090	331.000
30	AH	L	33	3.3	11.2	31	4.110	125.000
31	S	L	67	2.1	7.7	24	3.440	126.000

No	Nama	Jenis kelamin	Usia	Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin HIV/AIDS Koinfeksi TB				
				Erit	Hb	Ht	Leu	Trombo
1	G	P	35	4.1	10.4	32	5.360	190.000
2	U	L	30	2.6	6.9	21	4.300	265.000
3	VS	L	38	2.2	6.3	18	6.300	32.000
4	RS	L	29	3.9	12.0	36	14.400	291.000
5	S	P	40	4.1	10.9	34	5.900	136.000
6	DAP	L	28	0.9	3.0	8	5.000	477.000
7	DS	P	6	4.5	10.0	29	5.500	431.000
8	SW	L	19	3.8	10.2	30	7.110	222.000
9	YG	L	26	4.3	11.9	35	4.850	250.000
10	MSF	L	3	4.0	9.3	29	14.590	190.000
11	DAF	L	49	4.9	12.6	39	6.100	186.000
12	A	L	44	3.0	8.3	26	2.200	181.000
13	NM	P	11	4.7	10.9	36	7.100	265.000
14	ARA	L	5 bln	3.5	9.0	30	16.100	299.000
15	MP	L	75	3.8	10.3	32	6.220	266.000
16	D	L	25	4.3	12.8	36	9.150	169.000
17	AH	L	59	4.0	11.5	33	27.200	536.000
18	TMY	L	29	4.5	13.6	39	4.370	161.000
19	AH	L	25	2.8	7.9	28	11.830	116.000
20	RH	L	31	3.6	9.9	29	5.730	240.000
21	R	L	43	4.0	11.7	36	8.050	110.000
22	FF	L	28	4.8	15.2	46	5.600	298.000
23	RY	P	32	4.8	12.9	37	11.460	454.000
24	MRF	L	29	4.8	13.7	40	6.400	477.000
25	AS	L	20	4.1	11.1	32	11.400	496.000
26	A	P	49	4.0	10.7	32	9.310	403.000
27	EP	L	26	3.4	9.2	27	6.980	177.000
28	NH	P	22	4.4	12.6	35	17.830	228.000
29	PAS	L	26	4.8	13.8	40	6.600	309.000
30	DASPD	L	40	3.1	8.7	25	5.670	107.000
31	R	L	10 bln	3.9	9.0	26	37.100	324.000

Mengetahui  
Kepala Instalasi Rekam Medik  
*Ika Sudirahayu, S.K.M., MPH*



## Hasil Pengolahan Data di SPSS

### A. Analisis Univariat

#### Jenis Kelamin

jenis_kelamin		Count	Kode Pasien		Total
			HIV/AIDS Koinfeksi TB	HIV	
Laki-laki	Count	24	25	49	
	% within kode pasien	77.4%	80.6%	79.0%	
Perempuan	Count	7	6	13	
	% within kode pasien	22.6%	19.4%	21.0%	
Total	Count	31	31	62	
	% within kelas hb	100.0%	100.0%	100.0%	

#### Usia\_pasien HIV

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	0-15 Tahun	3	9.7	9.7	9.7
	16-35 Tahun	16	51.6	51.6	61.3
	36-55 Tahun	8	25.8	25.8	87.1
	>55 Tahun	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

#### Usia\_pasien HIV/AIDS Koinfeksi TB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	0-15 Tahun	4	12.9	12.9	12.9
	16-35 Tahun	18	58.1	58.1	71.0
	36-55 Tahun	7	22.6	22.6	93.5
	>55 Tahun	2	6.5	6.5	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

#### Distribusi Frekuensi HIV Statistics

N		Hb	Ht	Leu	Erit	Trombo
		Valid	31	31	31	31
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		9.910	29.42	7.12516	3.558	242.58065
Median		10.100	30.00	5.38000	3.800	257.00000
Std. Deviation		2.7371	7.822	4.352196	.9855	103.363364
Minimum		4.1	14	2.300	1.7	35.000
Maximum		14.6	42	21.100	5.1	553.000

## Distribusi Frekuensi HIV/AIDS Koinfeksi TB

		Statistics				
		Hb	Ht	Leu	Erit	Trombo
N	Valid	31	31	31	31	31
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		10.526	31.48	9.53903	3.858	267.29032
Median		10.700	32.00	6.60000	4.000	250.00000
Std. Deviation		2.5174	7.339	7.211387	.8763	129.833019
Minimum		3.0	8	2.200	.9	32.000
Maximum		15.2	46	37.100	4.9	536.000

### B. Analisis Bivariat

#### Tests of Normality

	Kode pasien	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Erit	HIV	.113	31	.200*	.952	31	.175
	HIV/AIDS Koinfeksi TB	.183	31	.009	.875	31	.002

#### Test of Homogeneity of Variances

Erit				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
1.648	1	60	.204	

#### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Erit	Equal variances assumed	1.648	.204	-1.267	60	.210	-.30000	.23685	-.77377	.17377
	Equal variances not assumed			-1.267	59.191	.210	-.30000	.23685	-.77390	.17390

#### Tests of Normality

	Kode pasien	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hb	HIV	.099	31	.200*	.967	31	.452
	HIV/AIDS Koinfeksi TB	.079	31	.200*	.965	31	.397

#### Test of Homogeneity of Variances

Hb				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.935	1	60	.337	

### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Hb	Equal variances assumed	.935	.337	-.922	60	.360	-.61613	.66790	-1.95213	.71987
	Equal variances not assumed			-.922	59.585	.360	-.61613	.66790	-1.95232	.72007

### Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
Kode pasien		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Ht	HIV	.124	31	.200*	.956	31	.233
	HIV/AIDS Koinfeksi TB	.109	31	.200*	.938	31	.073

### Test of Homogeneity of Variances

Ht		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
		.962	1	60	.331

### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Ht	Equal variances assumed	.962	.331	-1.072	60	.288	-2.06452	1.92641	-5.91791	1.78888
	Equal variances not assumed			-1.072	59.758	.288	-2.06452	1.92641	-5.91824	1.78920

### Test of Homogeneity of Variances

Leu		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
		2.359	1	60	.130

### Test Statistics<sup>a</sup>

Leu	
Mann-Whitney U	337.000
Wilcoxon W	833.000
Z	-2.020
Asymp. Sig. (2-tailed)	.043

### Tests of Normality

	Kode pasien	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Trombo	HIV	.131	31	.186	.948	31	.137
	HIV/AIDS Koinfeksi TB	.117	31	.200*	.948	31	.135

### Test of Homogeneity of Variances

Trombo				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
2.113	1	60	.151	

### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Trombo	Equal variances assumed	2.113	.151	-.829	60	.410	-24709.677	29806.147	-84330.848	34911.493
	Equal variances not assumed			-.829	57.130	.411	-24709.677	29806.147	-84392.510	34973.155

*Lampiran 4*

**Dokumentasi Pemeriksaan Hematologi Rutin**



**Gambar alat Hematology Analyzer BC-3600**



**Gambar sampel darah vena pasien**



**Gambar Blood Roller Mixer untuk homogenisasi sampel darah**

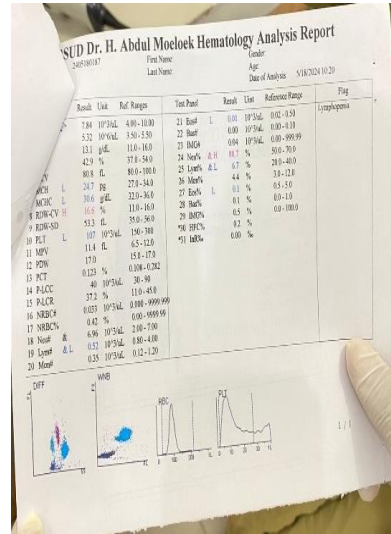


**Gambar saat memasukkan sampel ke tube untuk diperiksa**





Gambar saat pemeriksaan pada alat Hematology Analyzer



Gambar hasil pemeriksaan pada sampel di alat Hematology Analyzer

### Lampiran 5

## Dokumentasi Kegiatan Pengumpulan Data

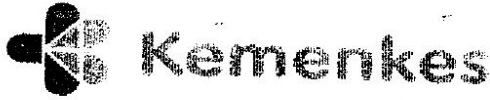


Gambar penelusuran data melalui komputer



Gambar pencatatan data di tabel pengumpuln data

## Surat Izin Penelitian dari Kampus



Kementerian Kesehatan

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung

Lampung 35145

(0721) 783852

<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1473.4/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

5 Maret 2024

Yth, Direktur RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung  
Di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Thetris Orientika NIM: 2113453055	Perbandingan Hasil Pemeriksaan Profil Hematologi Pasien HIV dengan HIV/AIDS Koinfeksi TB di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.



Dr. Martin Fairus, S.Kep.M.Sc  
NIP. 197008021990032002

Tembusan  
1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2. Ka. Bid Diklat

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://eas.kemkes.go.id>



**Surat Izin Penelitian dari Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek**



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  
**RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK**

BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306  
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humasrsudam23@gmail.com

Bandar Lampung, 03 Mei 2024

Nomor : 000.9.2/1007<sup>2</sup>/VII.01/VI/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Yth Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
di  
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.03.04/F.XLIII/1473.4/2024 Tanggal 5 Maret 2024,  
perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Thetris Orientika  
NIM : 2113453055  
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Profil Hematologi Pasien HIV dengan HIV/AIDS  
Koinfeksi TB di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi  
Lampung Tahun2023

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami Izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Instalasi Rekam Medik, Instalasi Rawat Jalan (Poli Kanca Sehat), Laboratorium Patologi Klinik Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 08 Mei – 22 Mei 2024. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan Oleh Masing Masing Ruang / Lokus Penelitian. Untuk Informasi Lebih Lanjut yang Bersangkutan dapat Berhubungan Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Tembusan :  
Ka. Rawat Jalan  
Ka. Rekam Medik  
Ka. Lab PK

a.n Direktur  
Wakil Direktur Pendidikan  
Pengembangan SDM & Hukum,



**dr. Elitha M. Utari, MARS**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19710319 200212 2 004

Surat Keterangan Layak Etik Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG  
**RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK**  
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306  
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: [humasrsudam23@gmail.com](mailto:humasrsudam23@gmail.com)

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"  
No. 230/KEPK-RSUDAM/V/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Thetris Orientika  
*Principal Investigator*

Nama institusi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
*Name of Institution*

Dengan Judul : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Profil Hematologi  
*Title* Pasien HIV dengan HIV/AIDS Koinfeksi TB di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/ Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/ Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfilment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 03 Mei 2024 sampai dengan tanggal 03 Mei 2025.

*This declaration of ethics applies during the period 03 May, 2024 until, 03 May 2025.*



**dr. Rogatianus Bagus P. M.Kes., Sp.A(K)**  
NIP : 19730524 200312 1 005

Lampiran 9

Hasil Uji Plagiarisme

acc cetak KTI THETRIS ORIENTIKA.pdf

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>repository.poltekkes-tjk.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>journals.ums.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>repository.usahidsolo.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>idoc.pub</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repo.upertis.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>www1.rad.net.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repository.ub.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.slideshare.net</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>

10	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1 %
11	<a href="https://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id">ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="https://repo.poltekkes-medan.ac.id">repo.poltekkes-medan.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="https://ejournal.ukrida.ac.id">ejournal.ukrida.ac.id</a> Internet Source	1 %
14	Fitrianingsih Fitrianingsih, Chytra Bertdiana Ersya, Desti Indriyani, Wirdayanti Wirdayanti. "GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN HIV DI POLI RAWAT JALAN RSUD RADEN MATTAHER JAMBI", Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi  JIITUJ , 2022 Publication	<1 %
15	<a href="https://repo.stikesicme-jbg.ac.id">repo.stikesicme-jbg.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	Aulia Hanif, Safari Wahyu Jatmiko, Listiana Masyita Dewi, Nining Lestari. "PERBEDAAN PARAMETER HEMATOLOGI PADA PASIEN TUBERKULOSIS (TB) DENGAN DAN TANPA INFEKSI HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV)", Biomedika, 2020 Publication	<1 %
17	<a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %

18	<a href="https://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="https://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="https://iainpurwokerto.ac.id">iainpurwokerto.ac.id</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="https://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="https://repository.uhamka.ac.id">repository.uhamka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	Niro Yuniarti, Muhammad Akib Yuswar, Eka Kartika Untari. "Kejadian interaksi obat pada pasien HIV/AIDS yang menerima antiretroviral di RSUD Dr. Soedarso Pontianak periode 2018", Jurnal Cerebellum, 2020 Publication	<1 %
24	<a href="https://ktikebidanancom.wordpress.com">ktikebidanancom.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="https://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="https://dspace.uii.ac.id">dspace.uii.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="https://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id">jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id</a> Internet Source	<1 %

28	<a href="http://repositorii.urindo.ac.id">repositorii.urindo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
30	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper	<1 %
31	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://journal.umpr.ac.id">journal.umpr.ac.id</a> Internet Source	<1 %
33	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
34	<a href="http://ejournalmalahayati.ac.id">ejournalmalahayati.ac.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://e-skripsi.umpp.ac.id">e-skripsi.umpp.ac.id</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://journal.ugm.ac.id">journal.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="http://jurnal.upmk.ac.id">jurnal.upmk.ac.id</a> Internet Source	<1 %



39	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur III Student Paper	<1 %
40	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
41	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
42	zonautara.com Internet Source	<1 %
43	journal.formosapublisher.org Internet Source	<1 %
44	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
45	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
46	ejournal.unhi.ac.id Internet Source	<1 %
47	sipora.polije.ac.id Internet Source	<1 %
48	www.journalofmedula.com Internet Source	<1 %
49	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %

50	<p>Leni Haryani, Nur Rizky Ramadhani, Rizky Fajar Meirawan, Bram Burmanajaya.  "Gambaran Faktor Risiko Pasien HIV dengan Tuberkulosis di RSUD Kota Bogor", Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia, 2023</p> <p>Publication</p>	<1 %
51	<p>Rasco Sandy Sihombing, Henry Ratno Diono Silalahi, Hamzah Shatri, Lugyanti Sukrisman et al. "Diagnosis dan Tata Laksana Acquired Hemophilia A (AHA) dengan Pemfigoid Bulosa", Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 2017</p> <p>Publication</p>	<1 %
52	<p><a href="http://docobook.com">docobook.com</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
53	<p><a href="http://hirokotuna.wordpress.com">hirokotuna.wordpress.com</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
54	<p><a href="http://lifestyle.okezone.com">lifestyle.okezone.com</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
55	<p><a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
56	<p><a href="http://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
57	<p><a href="http://ray-sir.fun">ray-sir.fun</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
	<p><a href="http://sayaberani.org">sayaberani.org</a></p>	

58	Internet Source	<1 %
59	snsd-movement.blogspot.com Internet Source	<1 %
60	1library.net Internet Source	<1 %
61	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
62	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
63	eprints.ukh.ac.id Internet Source	<1 %
64	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1 %
65	silviaquerida.blogspot.com Internet Source	<1 %
66	www.lighthouse-indonesia.com Internet Source	<1 %
67	Firdayanti Luftiana, Hani Irawati. "Pengaruh model pembelajaran PBL terhadap minat dan hasil belajar level C1-C4 siswa kelas VII SMPN 2 Srumbung materi pencemaran lingkungan", Symposium of Biology Education (Symbion), 2019 Publication	<1 %

68	Karel Y. Wijaya, Martin L. Simanjuntak, Yovana P. M. Mamesah. "Gambaran Foto Toraks Pasien Tuberkulosis Paru dengan HIV di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Periode Januari – Juni 2022", Medical Scope Journal, 2023 Publication	<1 %
69	<a href="http://ejournal.stiesia.ac.id">ejournal.stiesia.ac.id</a> Internet Source	<1 %
70	<a href="http://etd.repository.ugm.ac.id">etd.repository.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
71	<a href="http://geograf.id">geograf.id</a> Internet Source	<1 %
72	<a href="http://himmahlindaa.wordpress.com">himmahlindaa.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
73	<a href="http://journal.ppnijateng.org">journal.ppnijateng.org</a> Internet Source	<1 %
74	<a href="http://repository.wima.ac.id">repository.wima.ac.id</a> Internet Source	<1 %
75	<a href="http://ridwanalisis.wordpress.com">ridwanalisis.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
76	<a href="http://summer-absolutely.icu">summer-absolutely.icu</a> Internet Source	<1 %
77	<a href="http://www.kompasiana.com">www.kompasiana.com</a> Internet Source	<1 %

78 Yelfi Anwar, Sucahyo Adi Nugroho, Niken Diaz Tantri. "Karakteristik Sosiodemografi, Klinis, Dan Pola Terapi Antiretroviral Pasien HIV/AIDS di RSPI Prof. Dr. Sulianti Saroso Periode Januari - Juni 2016", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2018  
Publication

<1 %

79 Amaliyah Ulfah, Siska Trianingsih. "Keefektifan lembar kerja siswa tematik berbasis local wisdom terhadap karakter kerja sama siswa kelas 1 SD", Premiere Educandum : Jurnal Pendidikan Dasar dan Pembelajaran, 2018  
Publication

<1 %

80 Nofiyanti Nofiyanti, Dayan Hisni. "Analisis Asuhan Keperawatan melalui Intervensi Fisioterapi Dada dan Batuk Efektif pada Nn. D dan Ny. N dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis Paru di Wilayah RS DKI Jakarta", Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), 2024  
Publication

<1 %

81 [pusdatin.kemkes.go.id](https://pusdatin.kemkes.go.id)  
Internet Source

<1 %

82 [repository.its.ac.id](https://repository.its.ac.id)  
Internet Source

<1 %

---

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

## Lembar Konsultasi

## A. Pembimbing 1

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Thetris Orientika  
 NIM : 2113453055  
 Judul KTI : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Pasien HIV dengan HIV/AIDS Koinfeksi TB di RSUD Dr. H. Abdul Moelock  
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping\* : Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun  
 Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	29 Oktober 2023	Penyusunan latar belakang tentang Penyakit HIV dan HIV/AIDS koinfeksi TB, serta mengkaji beberapa sumber sebagai referensi	Revisi Bab I	T
2.	02 November 2023	Melakukan kaji ulang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan ruang lingkup penelitian	Revisi Bab I	T
3.	20 November 2023	Bimbingan Bab I, dan Bab III. Menyusun Bab III dengan menentukan metode penelitian, dan menyusun Variabel Definisi operasional	Revisi Bab I, III	T
4.	01 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III, kaji ulang Bab II dan menyusun Bab II dengan mencari teori di sumber penelitian, serta menyusun kerangka teori.	Revisi Bab I, II, III	T
5.	07 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III, Melakukan kaji ulang dari ketiga Bab tersebut. dan daftar pustaka	ACC. Seminar Proposal	T
6.	05 Januari 2024	Melakukan Seminar Proposal.	Revisi	T
7.	12 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, melakukan penyusunan hasil penelitian dan menyusun pembahasan.	Revisi Bab IV	T

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	26 Juni 2024	Bimbingan . membahas abstrak, Populasi . Sampel, dan Argumen Pada Pembahasan	Revisi	→
9.	28 Juni 2024	Perbaiki halaman sampul, Mengulas bagian abstrak, dan menyusun kesimpulan	Revisi	→
10.	01 Juli 2024	Melakukan kaji ulang Bab 1, Bab 2, Bab 3, Bab 4, dan Bab 5, serta daftar pustaka dan lampiran	Acc Semhas	→
11.	26 Juli 2024	Kaji ulang kTi bagian cover, Bab 1, 2, 3, 4, 5, Daftar pustaka, dan lampiran	Acc cetak	→

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
NIP. 196912221997032001



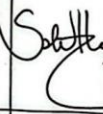
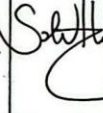



## B. Pembimbing 2

**KARTU BIMBINGAN KTI  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Thetris Orientika  
 NIM : 2113453055  
 Judul KTI : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Pasien HIV dengan HIV/AIDS Koinfeksi TB di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek  
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping\* : Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun  
 Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	24 November 2023	Melakukan Bimbingan Bab I, II, III, dan membuat kerangka konsep untuk di Bab II	Perbaikan	
2.	01 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III, untuk penulisan, dan mengkaji ulang Bab I, II, dan III	Perbaikan	
3.	13 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III, Perbaikan Spasi serta keseluruhan penulisan.	Perbaikan	
4.	19 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III Mengkaji ulang ketiga Bab dan menentukan sampel penelitian	Perbaikan	
5.	28 Desember 2023	Bimbingan Bab I, II, III. Mengkaji ulang bab I, II, dan III. Serta Perbaikan Daftar Pustaka.	ACC Seminar Proposal	
6.	05 Januari 2024	Melakukan Seminar Proposal	Revisi	
7.	19 Juni 2024	Perbaikan penulisan, perbaikan pada tabel, dan daftar isi, tabel, gambar, dan lampiran	Perbaikan	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Juni 2024	Bimbingan Daftar tabel, gambar, lampiran Perbaiki tujuan penelitian yang dibesarkan dengan tabel D.O dan hasil penelitian. serta kesimpulan	Perbaiki	
9.	01 Juli 2024	Kaji ulang Bab 1, Bab 2, Bab 3, Bab 4, Bab 5, Daftar pustaka.	Acc	
10.	09 Juli 2024	Melakukan seminar Hasil	Ulus Perbaiki	
11	25 Juli 2024	Kaji ulang cover, Bab 1, 2, 3, 4, dan 5, Perbaiki penulisan	Perbaiki	
12	30 Juli 2024	Kaji ulang cover, Bab 1, 2, 3, 4, dan 5, Daftar pustaka, dan lampiran	Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
NIP. 196912221997032001


c. Log book kegiatan penelitian di RS

**LOG BOOK PENELITIAN**

Nama Mahasiswa : Thetris Orientika  
Judul KTI : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Pasien HIV dengan HIV/AIDS Koinfeksi TB di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.  
Pembimbing Utama : A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun  
Pembimbing Pendamping : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

No.	Hari/Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	Jumat 03 Mei 2024	Pengajuan Surat Izin Penelitian ke Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	h
2.	Jumat 17 Mei 2024	Pengajuan Surat izin penelitian dan laik Etik ke Instalasi Rekam Medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	h
3.	Jumat 17 Mei 2024	Pengambilan data ke Instalasi Rekam Medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	h
4.	Sabtu 18 Mei 2024	Pengambilan data ke Instalasi Rekam Medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	h
5.	Sabtu 18 Mei 2024	Melihat prosg pemeriksaan darah (Hematologi rutin) menggunakan Hematology Analyzer	h

**Mengetahui  
Pembimbing Utama**

  
**Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun**  
NIP. 119305062020121004