

LAMPIRAN

Lampiran 1

Cara Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED) “ISED”

Tujuan : Menilai kondisi peradangan atau infeksi pada tubuh. Prosedur ini dilakukan dengan cara mengaambil sejumlah sampel darah dan diperiksa di laboratorium.

Bahan : Darah Na Citrat

A. Prosedur

1. Tekan “Add sample” pada icon
2. Motor sample akan berputar ke posisi slot terbuka berikutnya port entrisample
3. Masukkan tabung sample yang sudah berbarcode, pastikan bercode berada di sebelah kanan. Cahaya merah akan terpancar suara beep akan keluar jika barcode sudah terbaca
4. Ulangi langkah ini sampel semua di masukan, atau semua sampel posisi pada motor samper terisi
5. Proses sampel akan mulai otomatis, setelah semua tabung dimasukkan

B. Nilai Rujukan Normal

Laki-laki : 1 jam (0-10 mm)
 2 jam (5-18 mm)
Perempuan : 1 jam (0-15 mm)
 2 jam (9-20 mm)

(RSUD dr. H. Abdul Moelok)

Lampiran 2

Cara Pemeriksaan Darah Lengkap dengan Mindray BC-6200

Tujuan	:Mengetahui kadar hemoglobin, hematokrit, jumlah sel eritrosit, leukosit, trombosit, hitung jenis leukosit, dan indeks eritrosit.
Prinsip	:Sel-sel darah diukur dan diperhitungkan dengan metode flowcytometri, sedangkan hemoglobin dengan calorimetri
Bahan	:Darah EDTA
Alat	:MINDRAY BC-6200
Reagen	:DS Diluent, DR Diluent, LN Lyse, LH Lyse, LD Lyse, FD Dye, FN Dye, Probe Cleanser, BC-6D, BC-Ret, Sc-Cal Plus
Control	:TEST point

A. Prosedur Menyalakan Alat

1. Periksa tempat penampungan limbah, kosongkan bila perlu
2. Periksa ketersediaan reagen, pastikan selang reagen tidak terjepit
3. Periksa sambungan kabel power sudah terhubung sempurna ke sumber listrik
4. Hidupkan UPS dengan menekan tombol power UPS
5. Tekan tombol power alat pada sisi kanan bawah alat
6. Alat akan segera otomatis melakukan inisialisasi dan background check (kira-kira 20 menit)
7. Setelah proses inisialisasi alat akan menampilkan menu Count pada layar SPU
8. Hidupkan komputer dengan menekan tombol power PC dan monitor
9. Klik 2 kali pada icon LabXpert pada desktop komputer, kemudian muncul kotak dialog untuk memasukkan username dan password
10. Pada kolom username dan password ketik admin
11. Jalankan QC setelah masuk range jalankan pasien

B. Analisis Sampel pada mode AL-WB (dengan barcode)

1. Pada layar SPU, pilih menu Count>mode
2. Pada mode analisis pilih AL-WB, kemudian pilih panel tes yang akan dijalankan lalu tekan OK
3. Posisikan sampel yang akan dijalankan pada rak sampel, lalu letakkan pada Autoloader
4. Tekan tombol RUN
5. Biarkan alat melakukan perhitungan, tunggu hasil keluar
6. Hasil akan keluar dalam bentuk print out

C. Analisis sampel pada mode CT-PD (predilute)

1. Pada layar SPU, pilih menu Count>Mode
2. Pilih CT-PD pada mode analisis, masukkan ID sampel kemudian tekan OK
3. Tekan tombol diluent pada layar SPU, kemudian posisikan cup sampel ke dalam kompartemen sampel pada posisi mikro
4. Tekan tombol RUN dan alat akan mengeluarkan 100 μ l diluent lalu tekan Cancel
5. Tambahkan 20 μ l darah EDTA, homogenkan kemudian posisikan kembali ke dalam kompartemen sampel pada posisi mikro lalu tekan tombol RUN

D. Prosedur penggantian Reagen

1. Tekan pesan error reagen pada kanan bawah layar SPU lalu tekan remove error
2. Akan muncul kotak dialog, tekan pada kolom barcode dan scan barcode pada kotak reagen atau pada tutup reagen (Khusus DS Diluent)
3. Apabila barcode berubah diluent valid, maka Expired date akan berubah sesuai reagen yang baru diganti, pasang reagen yang baru kemudian tekan exit

E. Nilai Normal

1. WBC
 - a. Laki-laki :3.800-10.600/ μ l

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| b. Wanita | :3.600-11.000/ μ l |
| c. Bayi 1 hari | :10.000-26.000/ μ l |
| d. Bayi 1 tahun | :6.000-18.000/ μ l |
| e. Anak-anak 4-7 tahun | :5.000-15.000/ μ l |
| f. Anak-anak 8-12 tahun | :4.500-13.500/ μ l |
| 2. RBC | |
| a. Laki-laki | :4.5-6.5 juta/ μ l |
| b. Wanita | :3.8-5.8 juta/ μ l |
| c. Bayi dalam inkubator | :5.0-6.0 juta/ μ l |
| d. Bayi 3 bulan | :3.2-4.8 juta/ μ l |
| e. Bayi 1 tahun | :3.8-5.2 juta/ μ l |
| f. Anak-anak 3-6 tahun | :4.1-5.5 juta/ μ l |
| g. Anak-anak 10-12 tahun | :4.0-5.4 juta/ μ l |
| 3. HB | |
| a. Laki-laki | :13.0-18.0 gr/ μ l |
| b. Wanita | :11.5-16.5 gr/ μ l |
| c. Bayi dalam inkubator | :13.5-19.5 gr/ μ l |
| d. Bayi 3 bulan | :9.5-13.5 gr/ μ l |
| e. Bayi 1 tahun | :11.5-13.5 gr/ μ l |
| f. Anak-anak 3-6 tahun | :12.0-14.0 gr/ μ l |
| g. Anak-anak 10-12 tahun | :12.5-14.5 gr/ μ l |
| 4. HCT | |
| a. Laki-laki | :40-52% |
| b. Wanita | :37-47% |
| c. Bayi dalam inkubator | :44-64% |
| d. Bayi 3 bulan | :32-44% |
| e. Anak-anak 3-6 tahun | :36-44% |
| f. Anak-anak 10-12 tahun | :37-45% |
| 5. MCV | |
| a. Dewasa | :76-96 fl |
| b. Bayi dalam inkubator | :120 fl |
| c. Bayi 3 bulan | :95 fl |

d. Bayi 1 tahun	:70-86 fl
e. Anak-anak 3-6 tahun	:76-92 fl
f. Anak-anak	:77-91 fl
6. MCH	
a. Dewasa	:27-32 pg
b. Bayi 3 bulan	:24-34 pg
c. Bayi 1 tahun	:23-31 pg
d. Anak-anak 3-6 tahun	:23-30 pg
e. Anak-anak	:23-30 pg
7. MCHC	
a. Dewasa	:30-35 gr/dl
b. Bayi dalam inkubator	:27-33 gr/dl
8. PLT	:150.000-400.0000/ μ l
9. Hitung Jenis Leukosit	
Dewasa	
a. Neutrophil batang	:3-5%
b. Neutrofil segmen	:50-70%
c. Lymfosit	:24-40%
d. Monosit	:2-8%
e. Eosinophil	:2-4%
f. Basophil	:0-1%
Bayi	
a. Neutrophil batang	:0-8%
b. Neutrofil segmen	:17-60%
c. Lymfosit	:20-70%
d. Monosit	:1-11%
e. Eosinophil	:0-8%
f. Basophil	:0-1%
Anak-anak	
a. Neutrophil batang	:3-6%
b. Neutrofil segmen	:25-60%
c. Lymfosit	:25-50%

- d. Monosit :1-6%
- e. Eosinophil :3-6%
- f. Basophil :0-5%

(RSUD dr. H. Abdul Moelok)

Lampiran 3

Tabel data hasil pemeriksaan nilai laju endap darah (LED) dan jumlah leukosit pada penderita TB MDR di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

No	Nama	JK	Usia	LED	Ket	Leukosit	Ket
1	AT	L	43	36	Meningkat	10.880	Meningkat
2	AI	P	49	102	Meningkat	9.430	Normal
3	BG	L	48	72	Meningkat	6.480	Normal
4	DM	P	23	74	Meningkat	9.340	Normal
5	EA	L	15	29	Meningkat	39.310	Meningkat
6	KH	P	61	76	Meningkat	11.880	Meningkat
7	MO	P	32	130	Meningkat	7.860	Normal
8	MFRR	L	16	5	Normal	8.650	Normal
9	NI	P	64	49	Meningkat	11.760	Meningkat
10	RBT	P	60	41	Meningkat	11.750	Meningkat
11	SI	P	53	130	Meningkat	16.040	Meningkat
12	YR	L	35	93	Meningkat	10.650	Meningkat
13	ZI	L	74	48	Meningkat	8.840	Normal
14	SN	L	46	20	Meningkat	17.700	Meningkat
15	PN	P	32	5	Normal	9.470	Normal
16	MFIR	L	20	5	Normal	12.530	Meningkat
17	JW	L	48	10	Normal	14.680	Meningkat
18	SO	L	66	96	Meningkat	13.200	Meningkat
19	RY	L	47	5	Normal	8.850	Normal
20	BI	L	56	90	Meningkat	15.280	Meningkat
21	AU	L	68	25	Meningkat	4.690	Normal
22	FH	L	34	27	Meningkat	11.920	Meningkat
23	MI	L	60	46	Meningkat	14.830	Meningkat
24	RKJ	L	40	13	Meningkat	10.800	Meningkat
25	ANS	P	46	53	Meningkat	9.790	Normal
26	BI	L	57	64	Meningkat	7.610	Normal
27	HP	L	39	77	Meningkat	10.710	Meningkat
28	MP	L	57	48	Meningkat	11.200	Meningkat
29	SI	P	21	130	Meningkat	11.240	Meningkat
30	SP	P	44	93	Meningkat	8.680	Normal
31	SH	P	47	22	Meningkat	6.130	Normal

Penulis



(Wina Saputri)

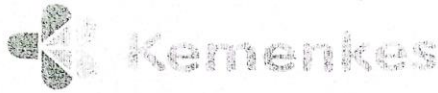
Mengetahui
Ka. Rekam Medik



(Ika Sudirahayu, SKM., MPH)

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian Poltekkes Tanjungkarang



Kementerian Kesehatan

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1474 /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/lbu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Wina Saputri NIM: 2113453137	Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Jumlah Leukosit pada penderita TB MDR di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.



Ns. Martini Fairus, S.Kep, M.Sc
NIP. 197608021990032002

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://www.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://www.kemkes.go.id>.

Surat 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: humarsudam23@gmail.com

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No. 232/KEPK-RSUDAM/VI/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Wina Saputri
Principal Investigator

Nama institusi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Name of Institution

Dengan Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah
Title (LED) dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di
RSUD Dr. H. Abdul Moelok Provinsi Lampung Tahun
2024

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 13 Mei 2024 sampai dengan tanggal 13 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period 13 May, 2024 until, 13 May 2025.

13 Mei 2024
Ketua Komite Etik

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

Lampiran 6

Surat Izin Penelitian Instalasi Rawat Jalan (Poli Paru)
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
R S U D 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, 13 Mei 2024

Nomor : 000.9.2/1061D/II.01A/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/1474/2024 Tanggal 5 Maret 2024, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Wina Saputri
NIM : 2113453137
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Instalasi Rekam Medik, Instalasi Rawat Jalan (Poli Paru) Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 18 Mei – 01 Juni 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. Rekam Medik
Ka. Rawat Jalan

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

dr. Elitha W. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP. : 19710319 200212 2 004

Lampiran 7

Surat Izin Penelitian Instalasi Rekam Medik 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: humarsudam23@gmail.com

Bandar Lampung, 13 Mei 2024

Nomor : 000.9.2/0610/VII.01/V/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/1474/2024 Tanggal 5 Maret 2024, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Wina Saputri
NIM : 2113453137
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami Izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Instalasi Rekam Medik, Instalasi Rawat Jalan (Poli Paru) Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 18 Mei – 01 Juni 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. Rekam Medik
Ka. Rawat Jalan

Wakil Direktur
Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,
dr. Elitha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19710319 200212 2 004

Lampiran 8

Hasil Dokumentasi



Pencarian data pasien TB MDR










Pencatatan nomor rekam medik

Lampiran 9


Log Book Penelitian

LOGBOOK PENELITIAN
KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama : Wina Saputri
 Nim : 2113453137
 Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
 Pembimbing Utama : Filia Yuniza, S.ST.,M.Biomed
 Pembimbing Pendamping : Misbahul Huda, S.Si., M. Kes

No.	Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	Selasa, 26 Maret 2024	Menyerahkan Surat izin penelitian dari Poltekkes ke TU RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.	
2.	Senin, 1 April 2024	Pengajuan Surat izin penelitian ke Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.	
3.	Kamis, 25 April 2024	Pengajuan Persetujuan Kode etik ke ditlat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.	
4.	Kamis, 16 Mei 2024	Melakukan administrasi Penelitian di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.	
5.	Jumat, 17 Mei 2024	Menyerahkan surat izin penelitian kepada Fa. Ruang Rawat Jalan (poli paru).	
6.	Senin, 20 Mei 2024	Menyerahkan surat izin penelitian kepada Fa. Instalasi Refam Medik.	
7.	Selasa, 21 Mei 2024	Melakukan pengambilan data pasien TB MDR berupa hasil pemeriksaan laboratorium.	
8.			

Mengetahui,
Pembimbing Utama









Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed
 NIP. 198706222009022001









Lampiran 10

Lembar Konsultasi Pembimbing

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

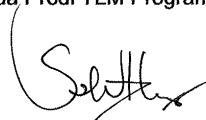
Nama Mahasiswa : Wina Saputri
 NIM : 2113453137
 Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) Dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping* : Filia Yuniza, S.ST, M Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	3 Januari 2024	Bimbingan Bab I : Perbaikan pada penyusunan latar belakang, Tujuan penelitian dan Ruang lingkup.	Revisi	
2.	8 Januari 2024	Bimbingan Bab I dan II: perbaikan pada latar belakang dan metode penelitian.	Revisi	
3.	11 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : perbaikan Isi Tinjauan pustaka dan Tabel variabel & Definisi Operasional.	Revisi	
4.	16 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : perbaikan pada penulisan, cover dan daftar isi.	Revisi	
5.	18 Januari 2024		Acc Lempro.	
6.	5 februan 2024	Bimbingan Bab I, II, III, melakukan perbaikan dengan mengkaji ulang dan Revisi pada saat Seminal proposal.	Revisi	
7.	7 februan 2024		Acc Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	20 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan V : perbaikan pada tabel pembahasan , dan 15 kesimpulan .	Revisi	
9.	29 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan V : Perbaikan dan penambahan materi pada pembahasan .	Revisi	
10	30 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan V : perbaikan pembahasan , kesimpulan dan saran .	Revisi	
11	10 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, V , perbaikan pada abstrak, pembahasan , kesimpulan dan saran .	Revisi	
12	14 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, V dan abstrak : perbaikan penulisan kosa kata	Revisi	
13	20 Juni 2024		ACC Seminar	
14	27 Juni 2024	Bimbingan Bab I, II, III, IV, V , Lampiran . memperbaiki penulisan dan pembahasan materi .	Revisi	
15	28 Juni 2024		ACC Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

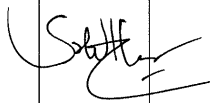
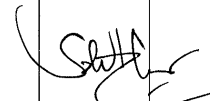
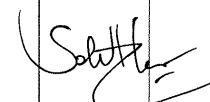
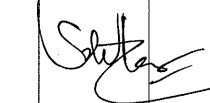
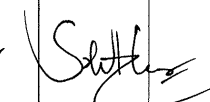
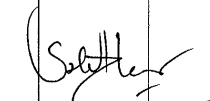
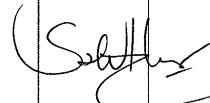
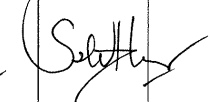


Misbahul Huda, S.Si., M.Kes
NIP. 196912221997032001

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

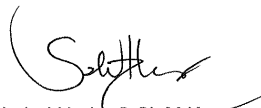
Nama Mahasiswa : Wina Saputri
 NIM : 2113453137
 Judul KTI : Gambaran Hasil Pemeriksaan Nilai Laju Endap Darah (LED) Dan Jumlah Leukosit Pada Penderita TB MDR di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping* : Misbahul Huda, S.Si, M. Kes.

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	1 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II, dan III : Perbaiki pada penulisan judul, isi latar belakang, dan tinjauan teori.	Revisi	
2	5 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : Perbaiki Tinjauan teori, kerangka konsep dan pengolahan data.	Revisi	
3	9 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : Perbaiki Tinjauan teori - penulisan kosa kata.	Revisi	
4	11 Januari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : Perbaiki penulisan, kata pengantar dan daftar tabel.	Revisi	
5	16 Januari 2024		Acc Gempio	
6	7 Februari 2024	Bimbingan Bab I, II dan III : Melakukan Revisi pada saat seminar proposal.	Revisi	
7	12 Februari 2024		Acc Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	21 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan V : perbaikan penulisan pada Hasil Pembahasan, Kesimpulan dan Saran.	Revisi	
9	28 Mei 2024	Bimbingan Bab IV dan V : perbaikan pada tabel pembahasan, penambahan pada isi pembahasan.	Revisi	
10	5 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, V dan abstrak : Perbaikan isi abstrak, penulisan kata pada pembahasan dan saran.	Revisi	
11	13 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, V dan abstrak : perbaikan pada penulisan kata.	Revisi	
12	20 Juni 2024		Acc	
13	26 Juni 2024	Bimbingan Bab IV, Lampiran dan abstrak. melakukan penambahan pembahasan dan perbaikan penulisan kata.	Revisi	
14	27 Juni 2024	Bimbingan Bab I, II, III, IV dan V. Melakukan cet ulang perbaikan yang telah direvisi sebelumnya.	Revisi	
15	28 Juni 2024		Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 11

Hasil Cek Similitary dengan Turnitin

KTI WINA FIX SEMHASS-1 (1).docx

ORIGINALITY REPORT

20%	20%	7%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	10%
2	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
3	digilib.unimus.ac.id Internet Source	1%
4	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	1%
5	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
6	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1%
7	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
8	eprints.ukmc.ac.id Internet Source	<1%
9	Chalies Diah Pratiwi, Eka Puspitasari, Vivi Nurohmah. "Deskripsi Jumlah Leukosit dan Laju Endap Darah pada Pasien Tuberkulosis di	<1%