

LAMPIRAN

Lampiran 1

Rekapitulasi Data Hasil Penelitian Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA)

No	No RM	Inisial Pasien	Jenis Kelamin	Usia (thn)	Hemoglobin (gr/dL)	Leukosit (sel/ μ L)	Eritrosit (Juta/sel)	Trombosit (Ribu)	Hematokrit (%)
1.	00695469	D.S.A	Perempuan	2	3	29.310	0,7	9.000	7
2.	00692968	D.H	Laki-laki	13	6,9	30.100	2,2	12.000	17
3.	00719969	L.S	Perempuan	28	8,3	65.600	2,7	26.000	23
4.	00697226	T.A.F	Laki-laki	39	5	375.440	1,7	25.000	14
5.	00154327	A.M.K	Perempuan	7	9,4	25.280	2,9	539.000	30
6.	00711375	E.P	Laki-laki	26	6,7	178.000	2,2	57.000	19
7.	00694131	A.D.P	Laki-laki	8	11,5	20.900	4,2	232.000	37
8.	00667476	S	Laki-laki	54	7,8	136.400	2,1	20.000	23
9.	00703442	S.N.A	Perempuan	2	11,1	120.000	4,1	324.000	33
10.	00719025	A.F	Perempuan	4	6,4	249.080	2,3	9.000	19
11.	00715469	N.T.S	Perempuan	15	9,1	689.330	3,5	131.000	35
12.	00675696	G.F	Laki-laki	8	4,5	109.500	1,4	7.000	13
13.	00370095	R	Perempuan	56	5,9	290.630	2,1	48.000	17
14.	00710310	R.R	Laki-laki	6	5,9	411.540	2,3	62.000	21
15.	00712562	S.B	Perempuan	16	4,7	111.950	1,4	38.000	14
16.	00717001	Z.K.P	Perempuan	14	8,5	130.100	2,7	72.000	24
17.	00622303	F	Perempuan	19	9,5	250.000	4,5	14.000	27
18.	00711986	S.M.M	Perempuan	21	6,6	160.880	2,6	64.000	20
19.	00709594	P.R	Laki-laki	4	8,8	411.870	3,5	40.000	31
20.	00728064	N.M.S.R	Laki-laki	10	8,7	32.280	2,9	137.000	26
21.	00691597	F.A	Laki-laki	29	10,7	197.000	3,8	133.000	35
22.	00726991	K.K.S	Perempuan	39	7,4	36.200	2,6	17.000	21

23.	00729880	D.S	Laki-laki	13	9.4	51.060	3,3	44.000	29
24.	00709264	R	Laki-laki	75	7.8	76.110	2,8	181.000	25
25.	00700481	A.D.S	Laki-laki	16	8.1	39.050	2,9	446.000	23
26.	00715755	M	Perempuan	39	5.4	63.440	1,8	19.800	16
27.	00703007	S.S	Perempuan	3	7.1	115.790	3	68.000	32
28.	00719486	N.P.K.A.S	Perempuan	5	11.9	21.820	4,4	699.000	36
29.	00711419	K.I	Laki-laki	45	6.8	137.650	1,9	40.000	20
30.	00719015	I.A.D	Perempuan	16	8.1	24.070	2,7	110.000	23
31.	00704845	S	Laki-laki	60	8.3	154.030	2,9	19.000	28
32.	00704054	L	Perempuan	55	12	261.000	4	14.000	35
33.	00713638	C.A	Perempuan	23	5.4	70.300	1,7	7.000	16
34.	00674299	M	Laki-laki	43	6.8	234.760	2,3	39.000	21
35.	00693096	A.S	Laki-laki	49	7.2	69.800	2,9	64.000	21
36.	00712792	S.S.A	Perempuan	3	11.1	83.220	4,1	16.000	32



Kepala instansi RM

[Signature]

Ika Sudirahayu, S.KM., M.PH

NIP.198103252005012011

Peneliti
[Signature]

Galih Puspa Melati

NIM.2213453056

Lampiran 2

SOP Cara Menggunakan Hematology Analyzer mindray BC-6200 5 diff Di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

a. Pengertian :

Alat hematology analyzer BC-6200 merupakan alat yang digunakan untuk pemeriksaan hematologi rutin dengan menggunakan prinsip impedance dengan deteksi resistensi elektrik dimana ketika sel darah melewati aperture, resistensi diantara kedua elektroda meningkat dan terjadi perubahan kecil voltase. Jumlah sinyal untuk setiap ukuran sel disimpan pada memori dalam bentuk histogram. Sel RBC dan PLT yang dihitung memiliki ukuran yang berbeda sehingga CPU dapat membedakan perhitungan untuk setiap jenis sel. Sedangkan, ketiga jenis sel WBC yang dihitung memiliki ukuran sel yang hampir sama sehingga CPU menggunakan histogram untuk membedakan populasi ketiga jenis sel WBC.

b. Tujuan :

untuk melakukan analisis darah lengkap (Complete Blood Count/CBC) secara otomatis dan cepat, dengan diferensiasi lima jenis sel darah putih (5-diff).

c. Bahan : Darah EDTA

d. Alat : Mindray BC-6200 5 diff

e. Reagen : DS DILUENT, M-6DR DILUENT, M-6LH LYSE, 6-LN LYSE, M-6LD LYSE, M-6FN DYE, M-6FD DYE, M-6FR DYE.

f. Cara Menghidupkan Alat :

1. Persiapan Awal

- a) Periksa tempat penampungan limbah, kosongkan bila perlu
- b) Periksa ketersediaan reagensia, pastikan selang reagensia tidak terjepit
- c) Periksa sambungan kabel power sudah terhubung sempurna ke sumber listrik.

2. Menghidupkan Alat/SPU (Sample Processing Unit)/

- a) Hidupkan UPS dengan menekan tombol power UPS
- b) Tekan tombol power alat pada sisi kanan bawah alat
- c) Alat akan secara otomatis melakukan inisialisasi dan background check (kira-kira 20 menit)

- d) Setelah proses inisialisasi alat akan menampilkan menu Count pada layar SPU

3. Menjalankan Quality Control

a) Menjalankan QC pada mode CT-WB

1. Pada tampilan SPU, pilih QC (1) lalu pilih File No (2) yang akan dijalankan
2. Posisikan material QC yang sudah dihomogenkan pada kompartemen sampel (Pastikan Lot no QC sesuai dengan QC yang akan dijalankan), kemudian tekan tombol (RUN) atau Count (3)
3. Setelah menjalankan QC, segera simpan kembali material QC pada refrigerator

b) Menjalankan QC pada mode AL-WB

1. Pastikan tampilan di SPU berada pada menu Count (1) dengan mode AL-WB (2)
2. Homogenkan material QC dan letakkan pada rak autoloader
3. Posisikan rak pada Autoloader, kemudian tekan tombol [RUN] atau Start Count (3) pada layar SPU
4. Setelah menjalankan QC, segera simpan kembali material QC ke dalam refrigerator

g. ANALISIS SAMPEL

1. Analisis sampel pada Mode CT-WB

- a) Pada layar SPU, pilih menu Count > Mode
- b) Pada Mode analisis pilih CT-WB > Pilih Test Panel yang akan dijalankan
- c) Masukkan ID sampel pada kolom Sample ID > OK
- d) Posisikan sampel pada kompartemen sampel, tekan tombol (RUN)

2. Analisis sampel pada Mode AL-WB (dengan Barcode)

- a) Pada layar SPU, pilih menu Count > Mode
- b) Pada mode analisis pilih AL-WB, kemudian pilih panel tes yang akan dijalankan lalu tekan OK
- c) Posisikan sampel yang akan dijalankan pada rak sampel, lalu letakkan pada Autoloader

- d) Tekan tombol [RUN]
- 3. Analisis sampel pada Mode CT-PD (predilute)
 - a) Pada layar SPU, pilih menu Count > Mode
 - b) Pilih CT-PD pada mode analisis, masukkan ID sampel kemudian tekan OK
 - c) Tekan tombol Diluent pada layar SPU, kemudian posisikan cup sample ke dalam kompartemen sampel pada posisi micro
 - d) Tekan tombol [RUN] dan alat akan mengeluarkan 100 μ L. diluen lalu tekan Cancel
 - e) Tambahkan 20 μ L darah EDTA, homogenkan kemudian posisikan kembali ke dalam kompartemen sampel pada posisi micro lalu tekan tombol [RUN]
- 4. Analisis sampel pada Mode CT-BF
 - a) Pada layar SPU, pilih menu Count > Mode
 - b) Pilih CT-BF pada mode analisis, lalu masukkan ID sampel dan tekan OK
 - c) Posisikan sampel ke dalam kompartemen sampel pada posisi tabung sampel kemudian tekan tombol (RUN)
- h. Cara Mematikan Alat:
 - 1. Pilih menu Shut Down
 - 2. Jika pada alat sudah muncul message, masukan/aspirate probe cleanser
 - 3. Tunggu sampai proses pencucian selesai Jika pada layar sudah muncul "please turn off the analyzer", matikan alat dengan cara tekan tombol power di belakang alat.
- i. Nilai Normal :
 - 1. Sel Darah Putih : 3.800 - 10.600 sel/ μ L
 - 2. Sel Darah Merah : 4.4 - 5,9 Juta/ μ L
 - 3. Hemoglobin : 13,2 – 17,3 gr/dL
 - 4. Hematokrit : 40 - 52%
 - 5. Trombosit: 150.000 - 440.000 sel/ μ L

Lampiran 3



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Sekeloa Utara No.1 Bandar Lampung
Lampung 35461
Telp 780052
Email: info@poltekkes-tjkar.ac.id

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1595/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

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

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Gafih Puspa Melati NIM: 2213453056	Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2024	RSUD.Dr.H.Abdul Moeloek

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima swap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi swap 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://ha.kemkes.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 4



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, 11 Maret 2025

Nomor : 000.9.21 *364C* /VII.01/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Pre Survey

Kepada Yth,
Kajur Teknologi Laboratorium Medis Poliklinik Kesehatan Tanjung Karang
di-
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor : PP.03.04/F.XLIII/405/2025 tanggal 30 Januari 2025, perihal
tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Galih Puspa Izzati
NIM : 2213453058
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) di
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan pre survey yang bersangkutan kami
izinkan mengambil data awal sebagai pre elementary study di Instalasi Rekam Medis Dan Instalasi Diklat
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja tanggal 13 s.d 27 Maret 2024.
Dengan menggunakan APD yang telah di tentukan oleh masing-masing ruangan / 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 Instalasi 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.

Damikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Tembusan :
Ka. Instalasi Rekam Medis

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



dr. Elina El. Idris, MARS
Pembina Utama Muda
NIP. 19710319200212 2 004

Lampiran 5



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.rsudm.lampungprov.go.id> Pas-el: hummersudam23@gmail.com

KETERANGAN LAYAN ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No. 503/KEPK-RSUDAM/2025

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Galih Puspa Meleli
Principal investigator

Nama Institusi : Poliklinik Kesehatan Tanjungkarang
Name of institution

Dengan Judul : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia
Title Limfoblastik Akut (LLA) Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
Provinsi Lampung Tahun 2022-2023

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 fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Etik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 April 2025 sampai dengan tanggal 28 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period 28 April, 2025 until, 28 April 2026.



Dr. H. Abdul Moeloek, Sp. AGO
Kep. RS 703312 200312 1 005

Lampiran 6



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, 29 April 2025

Nomor : 000.9.2/0505/K.MIL01/IV/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
di-
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor: PP.01.04/F.XXXV/1595/2025 Tanggal 11 Maret 2025,
perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Galih Puspa Melati
NPM : 2213453056
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) Di
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medis Dan Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 05 Mei – 05 Juni 2025. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan Oleh Masing masing Ruangan / 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 dan 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. Instalasi Rekam Medis


Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,

dr. Eltha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19710319 200212 2 004

Lampiran 7

Dokumentasi Kegiatan Hasil Penelitian



Gambar 1 Melakukan presurvey dengan mencatat nomor rekam medik

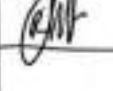


Gambar 2 Melakukan penelitian dengan mencatat SOP pemeriksaan

Lampiran 8

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Galih Puspa Melati
 Nim : 2213453056
 Jurusan : D3 Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes TanjungKarang
 Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut Di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023
 Dosen Pembimbing : 1. Sri Nuraini, S.pd.,M.Kes
 2. Maria Tuntun Siregar, S.Pd.,M.Biomed

No	Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Kamis, 6 Maret 2025	Pemyerahan surat pra survey penelitian ke ruang TU RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
2.	Rabu, 19 Maret 2025	Pengambilan surat balasan pra survey di ruang klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
3.	Kamis, 20 Maret 2025	Melakukan pra survey di ruangan instalasi Rekam Medik dengan mencatat NO. RM Pasien	
4.	Rabu, 23 April 2025	Pemyerahan surat izin penelitian ke ruang TU serta proposal Bab I, II, III dan kode etik	
5.	Selasa, 10 Mei 2025	Menertama dan menyerahkan surat balasan izin penelitian ke ruangan instalasi rekam medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.	
6.	28, 31 Mei sampai 2 Juni 2025.	Melakukan pengumpulan data pasien leukemia limfoblastik akut yang melakukan pemeriksaan profil hematologi pada saat pertama kali didiagnosa di tahun 2023.	

Kepala instansi RM

Ika Sudirahayu, S.KM., M.PH
 NIP.198103252005012011

Peneliti

Galih Puspa Melati
 NIM.2213453056

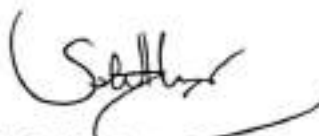
Lampiran 9

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Galih Puspa Melati
 NIM : 2213453056
 Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	08 Januari 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
2.	20 Januari 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
3.	31 Januari 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
4.	12 Februari 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
5.	06 Maret 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
6.	24 Maret 2025	Acc Sempro		
7.	09 April 2025	Bab I, II, III, Daftar pustaka	Perbaiki	
8.	25 April 2025	Acc Penelitian		
9.	27 Mei 2025	Konsul Penelitian	Lanjutkan	
10.	10 Juni 2025	Konsul Hasil Penelitian	Lanjutkan	
11.	15 Juni 2025	Bab I, II, III, IV, V, lampiran	Perbaiki	
12.	17 Juni 2025	Bab IV, V, lampiran	Perbaiki	
13.	19 Juni 2025	Acc Semhas KTI		
14.	24 Juni 2025	Bab I, II, III, IV, V	Perbaiki	
15.	25 Juni 2025	Acc Cetak		

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

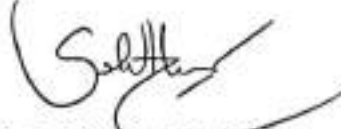

 Mishahul Huda, S.Si., M.Kes
 NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Galih Puspa Melati
 NIM : 2213453056
 Judul KTI : Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien Leukemia
 Limfoblastik Akut (LLA) Di RSUD Dr. H. Abdul
 Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023
 Pembimbing Pendamping : Maria Tuntun Siregar, S.Pd.,M.Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	14 Januari 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	rl
2.	24 Januari 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	rl
3.	07 Februari 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	rl
4.	20 Februari 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	rl
5.	18 Maret 2025	Penulisan	Perbaiki	rl
6.	24 Maret 2025	Acc Sempro		rl
7.	17 April 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	rl
8.	28 April 2025	Acc Jitud Proposal		rl
9.	27 Mei 2025	Konsul Penelitian	lanjutkan	rl
10.	10 Juni 2025	Konsul Hasil Penelitian	lanjutkan	rl
11.	16 Juni 2025	Bab I, II, III, IV, V, lampiran	Perbaiki	rl
12.	18 Juni 2025	Bab IV, V, lampiran	Perbaiki	rl
13.	20 Juni 2025	Acc Semhas KTI		rl
14.	23 Juni 2025	Bab I, II, III, IV, V	Perbaiki	rl
15.	25 Juni 2025	Acc Cetak		rl

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


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

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	9%
2	123dok.com Internet Source	1%
3	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%
4	Gregorius F. Anver, Max F.J. Mantik, Jeanette I. Ch. Manopo. "Gambaran Klinis Diare pada Pasien Anak Leukemia Limfoblastik Akut dengan Kemoterapi", e-CliniC, 2017 Publication	<1%
5	jurnal.upertis.ac.id Internet Source	<1%
6	Hidayat Hidayat, Dita Fitriani, Muhammad Nur, Aditia Randi Aldiansyah. "KORELASI ANTARA KADAR HbA2 DENGAN NILAI INDEKS MENTZER PADA PASIEN THALASEMIA DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022", SEHAT : Jurnal Kesehatan Terpadu, 2023 Publication	<1%
7	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
8	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1%

Submitted to Sriwijaya University

9	Student Paper	<1 %
10	doku.pub Internet Source	<1 %
11	id.scribd.com Internet Source	<1 %
12	staff.ui.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
14	amaliahtuti.blogspot.com Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
16	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
17	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
18	id.123dok.com Internet Source	<1 %
19	repository.unib.ac.id Internet Source	<1 %
20	www.liputan6.com Internet Source	<1 %
21	es.scribd.com Internet Source	<1 %
22	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
repository.lppm.unila.ac.id		

23	Internet Source	<1 %
24	Annisa Dwi Zulqaidah, Baiq lin Rumintang. "EFEKTIVITAS PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH DAN VITAMIN C TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA UPT BLUD PUSKESMAS MENINTING", MEDIA ILMU KESEHATAN, 2020 Publication	<1 %
25	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1 %
26	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
27	adalah.top Internet Source	<1 %
28	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
29	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
30	godok.id Internet Source	<1 %
31	look-better.icu Internet Source	<1 %
32	media.neliti.com Internet Source	<1 %
33	www.repository.uml.ac.id Internet Source	<1 %
34	Deivy A. Makalew, Grace M. Kapantow, Herry E. J. Pandaleke. "Profil Penderita Morbus Hansen di Rawat Inap RSUP Prof. Dr. R. D.	<1 %

Kandou Manado Periode 2016-2018", e-CliniC,
2019

Publication

- | | | |
|----|---|------|
| 35 | Eka Ambarwati, Sunarsih Sunarsih, Riyanti Riyanti, Astriana Astriana. "Pengaruh Jus Tomat terhadap Kadar Haemoglobin Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Punduh Pedada", Malahayati Nursing Journal, 2024
Publication | <1 % |
| 36 | awiefj2.blogspot.com
Internet Source | <1 % |
| 37 | core.ac.uk
Internet Source | <1 % |
| 38 | journal.umg.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 39 | www.smallcrab.com
Internet Source | <1 % |
| 40 | Rifka Rahmat, Djong Hon Tjong, Almurdi Almurdi, Meri Wulandari. "Nilai Leukosit, Eritrosit dan Trombosit pada Penderita Leukemia Limfoblastik Akut Pasien Anak", JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal), 2022
Publication | <1 % |
| 41 | armadibioz.wordpress.com
Internet Source | <1 % |
| 42 | hematologianak.wordpress.com
Internet Source | <1 % |
| 43 | scholar.archive.org
Internet Source | <1 % |

www.obatpenyakit.web.id

44	Internet Source	<1 %
45	xamthoneplus.farid.web.id Internet Source	<1 %
46	Nikmatiah G.A. Wolley, Stefanus . Gunawan, Sarah M. Warouw. "Perubahan status gizi pada anak dengan leukemia limfoblastik akut selama pengobatan", e-CliniC, 2016 Publication	<1 %
47	Vudhya Ulhaq Kafrawi, Nadia Purnama Dewi, Prima Adelin. "Gambaran Jumlah Trombosit dan Kadar Hematokrit Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang", Health & Medical Journal, 2019 Publication	<1 %
48	academic-accelerator.com Internet Source	<1 %
49	askep-lengkap-dhikar.blogspot.com Internet Source	<1 %
50	docplayer.info Internet Source	<1 %
51	ejournal.stikesnh.ac.id Internet Source	<1 %
52	pasca.unand.ac.id Internet Source	<1 %
53	repo.stikesbethesda.ac.id Internet Source	<1 %
54	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1 %
55	repository.iainpalopo.ac.id Internet Source	<1 %

		<1 %
56	repository.ubaya.ac.id Internet Source	<1 %
57	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
58	IAKMI Riau. "Prosiding Seminar Nasional Pengurus Daerah IAKMI Provinsi Riau "Hidup Sehat Melalui Pendekatan Keluarga" Kerjasama dengan Jurnal Kesehatan Komunitas STIKes Hang Tuah Pekanbaru", Prosiding Hang Tuah Pekanbaru, 2018 Publication	<1 %
59	Arif Efendi, Eka Silvia, Abdurrohman Izuddin, Wisnu Galih Prayoga. "Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Kondiloma Akuminata Di Poliklinik Kulit Dan Kelamin RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek Bandar Lampung Periode 2018-2020", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2022 Publication	<1 %
60	Marlina Marlina, Elly Nurachmah. "Independence Functions of Stroke Patients with "Gait" Exercise", Jurnal Ners, 2017 Publication	<1 %
61	qdoc.tips Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off