

LAMPIRAN

Lampiran 1

DATA HASIL PEMERIKSAAN HITUNG JENIS LEUKOSIT
PADA PENDERITA HEPATITIS B DI RUMAH SAKIT ADVENT
BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021-2024

No	Nomor rekam Medik	Inisial	Umur	Jenis Kelamin L/P	Hitung jenis leukosit					HBsAg
					Neutrofil	Limfosit	Monosit	Eosinofil	Basofil	
1	875571	EG	58	L	58	30	9	3	0	+
2	907078	I	45	L	78	14	5	3	0	+
3	840485	S	62	L	80	14	5	1	0	+
4	872350	TA	60	L	72	22	4	2	0	+
5	557085	S	56	P	76	18	6	0	0	+
6	584923	A	43	P	63	24	10	2	1	+
7	915823	DT	47	L	87	8	4	1	0	+
8	922852	ISA	55	P	84	11	5	0	0	+
9	925602	S	67	L	64	23	12	1	0	+
10	872126	M	64	L	48	27	15	9	1	+
11	868307	A	57	L	44	40	10	5	1	+
12	940332	A	49	L	75	14	9	2	0	+
13	873319	T	69	P	67	12	10	11	0	+
14	816218	AZN	68	L	58	26	8	7	1	+
15	940489	Z	56	L	78	10	10	2	0	+
16	819885	S	55	L	59	31	4	5	1	+
17	943501	DT	61	L	74	20	4	2	0	+
18	575363	YE	57	L	64	25	8	3	0	+

No	Nomor rekam Medik	Inisial	Umur	Jenis Kelamin L/P	Hitung jenis leukosit					HBsAg
					Neutrofil	Limfosit	Monosit	Eosinofil	Basofil	
19	947227	I	64	P	71	11	10	7	1	+
20	529817	SS	86	P	69	21	8	2	0	+
21	948745	MRI	32	L	55	35	6	3	1	+
22	949074	RS	52	L	72	17	9	2	0	+
23	951934	S	67	L	91	2	6	1	0	+
24	851489	S	69	P	81	12	6	1	0	+
25	954768	J	55	L	77	14	8	1	0	+
26	537455	JH	40	L	79	11	7	3	0	+
27	959245	J	59	L	76	13	11	0	0	+
28	968524	IW	46	L	89	8	3	0	0	+
29	524762	NA	40	P	82	12	6	0	0	+
30	972289	S	63	L	77	15	7	1	0	+
31	973047	AA	40	L	57	31	10	2	0	+
32	974247	S	40	L	77	16	5	2	0	+
33	255036	TS	55	L	47	44	8	1	0	+
34	942518	Y	45	P	78	14	4	4	0	+
35	127673	SMTS	20	L	85	8	7	0	0	+
36	700184	CR	23	P	69	27	4	0	0	+
37	380430	YM	67	L	60	21	15	3	1	+
38	297415	K	70	L	78	11	11	0	0	+
39	126690	Y	59	L	85	8	6	1	0	+
40	537746	F	56	L	61	26	8	4	1	+

Mengetahui
Kepala Rekam Medis RS Advent
Bandar Lampung



Jagar Situmorang, Amd.PK

Di Laboratorium Hematologi

Inisial Probandus : Bun K (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Sit S (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Erv D (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Syi N (Perempuan)

[illegible]

Initial Probandus : Yen A (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Ina I (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Uci R (Perempuan)

[illegible]

Inisial Probandus : Eli D (Perempuan)

[illegible]

Initial Probandus : Ang P (Perempuan)

[illegible]

Initial Probandus : Bhi M (Perempuan)

[illegible]

Lampiran 2

Prosedur Pemeriksaan HBsAg Metode CHLIA

- Pengertian** : Hepatitis B surface antigen atau dikenal dengan tes HBsAg adalah prosedur pemeriksaan untuk mendeteksi antigen permukaan virus hepatitis B (HBV) di dalam darah. Pemeriksaan ini penting dilakukan untuk deteksi dini hepatitis B yang memengaruhi fungsi organ hati.
- Tujuan** : Uji HBsAg seri CL adalah Chemiluminescent Immunoassay (CLIA) untuk penentuan kuantitatif antigen permukaan hepatitis B (HBsAg) dalam serum manusia atau plasma
- Prinsip** : CLIA (Chemiluminescent Immunoassay) bekerja berdasarkan reaksi antigen-antibodi dan deteksi cahaya. Pada pemeriksaan HBsAg, antigen dalam sampel akan berikatan dengan antibodi spesifik yang dilabeli zat kimiluminesen. Setelah proses pencucian dan penambahan substrat, terjadi reaksi kimia yang menghasilkan cahaya. Intensitas cahaya yang terbaca oleh alat sebanding dengan jumlah HBsAg dalam sampel, yang kemudian dibandingkan dengan nilai cut-off untuk menentukan hasil positif atau negatif.
- Alat** : Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System - Mindray CL900i
- Bahan** : Serum
- Prosedur** :
1. Tuang serum pasien ke dalam cup sampel
2. Masuk menu Program
3. Pilih Sample lalu masukkan Posisi sampel, ID, Barcode, dll
4. Pilih item / parameter yang akan diperiksa (HBsAg)
5. Klik Save

6. Cup sample diletakkan ke dalam rak sampel sesuai dengan posisi sampel yang dipilih saat mengisi program sampel

7. Pilih menu lalu pada dialog Start Condition pilih All lalu OK

Nilai Normal : < 0.05 IU/mL

Catatan Penting:

Lakukan pengulangan untuk semua hasil Reaktif dengan melakukan centrifugasi ultra (10.000 RPM) selama 10 menit lalu ambil supernatan sampel untuk dilakukan pemeriksaan ulang. Pada hasil Buat catatan bahwa hasil sudah dikonfirmasi dengan centrifugasi ultra.

(SOP Pemeriksaan HBsAg RS Advent Bandar Lampung)

Lampiran 3

Prosedur Pemeriksaan Hematologi Rutin Metode Hematology Analyzer

- Pengertian** : Pemeriksaan darah lengkap dengan menggunakan alat hematologi Sysmex XN-550 yang terdiri dari hemoglobin, hematokrit, leukosit, trombosit (CBC / +diff count) dengan menggunakan sampel darah vena
- Tujuan** : Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk pemeriksaan darah lengkap (CBC/+diff count)
- Prinsip** : Alat hematologi 5-differential (5-diff) bekerja berdasarkan kombinasi prinsip impedansi listrik, hamburan cahaya (light scattering), dan pewarnaan kimia (cytochemistry atau flow cytometry). Darah pasien dicampur dengan reagen hemolisisasi dan pewarna, lalu dialirkan melalui saluran sempit (flow cell). Sel-sel darah terkena sinar laser dan menghasilkan pola hamburan cahaya yang berbeda sesuai karakteristik ukuran dan granulasinya. Alat ini mengklasifikasikan lima jenis leukosit (neutrofil, limfosit, monosit, eosinofil, dan basofil), serta menghitung eritrosit, trombosit, dan hemoglobin secara otomatis. Data ditampilkan dalam bentuk numerik dan histogram.
- Alat** : SYSMEX XN-550
- Bahan** : Darah EDTA

- Prosedur** :
1. Pastikan mode alat dalam keadaan mode manual, ubah mode dengan tombol Switch
 2. Cek status indicator LED pada alat, pastikan dalam keadaan Ready
 3. Tekan Manual Analysis Button pada kontroi menu
 4. Masukkan nomor sampel, pilih discrete (CBC atau,(CBC + DIFF), Patient ID isi sesuai kode dan patient information
 5. Klik OK setelah selesai di setting lalu homogenkan sampel
 6. Tetap pasang penutup sampel, apabila ingin dibuka maka centang pilihan cap open
 7. Masukkan ke dalam aspiration port kemudian tekan tombol Start 8. Alat akan melakukan pemeriksaan dan hasil akan tercetak setelah selesai

- Nilai Normal** :
- | | |
|-----------|-------------|
| Limfosit | : 22 – 40 % |
| Monosit | : 4 – 8 % |
| Eosinofil | : 1 – 4 % |
| Basofil | : 0 – 1 % |
| Neutrofil | : 36 – 66 % |

(SOP Alat Hematologi Analyzer RS Advent Bandar Lampung)

Lampiran 4

Prosedur Pemeriksaan Sediaan Apus Darah Tepi

- Tujuan** : Untuk mengetahui jumlah dari masing masing jenis leukosit yaitu neutrofil staf, neutrofil segmen, limfosit, monosit, eosinofil dan basofil
- Prinsip** : Setetes darah dipaparkan diatas objek glass kemudian dipulas hingga membentuk seperti lidah dikeringkan lalu diperiksa dibawah mikroskop untuk mengamati keadaan sel sel leukosit
- Alat** :
a. objek galss
b. rak pengecatan
c. pipet tetes
d. Mikroskop
- Bahan** :
a. Metanol absolut
b. Buer Ph 6,8
c. Giemsa
d. Darah EDTA
- Prosedur** :
1. Pewarnaan Giemsa
a. Pilihlah objek glass yang tepinya rata dan halus sebagai kaca penggeser
b. Letakkan satu tetes kecil darah pada ± 2 cm dari ujung objek glass
c. Letakkan kaca penggeser ke belakang hingga menyentuh tetes darah tadi
d. Tarik kaca penggeser ke belakang hingga menyentuh tetes darah tadi dan biarkan menyebar pada tepinya
e. Dengan gerakan yang mantap doronglah kaca penggeser ke depan sehingga terbentuk hapusan darah

- f. Biarkan kering di udara terbuka, jangan terkena cahaya matahari
 - g. Tulis identitas pasien pada bagian tebal hapusan dengan pensil
2. Pengecatan Giemsa
- a. Letakkan sediaan hapus darah pada rak pengecatan dengan posisi horizontal.
 - b. Fiksasi sediaan hapus darah dengan methanol absolute, biarkan selama 2 – 5 menit.
 - c. Genangi sediaan hapus dengan zat warna giemsa yang tela diencerkan selama 10-15 menit.
Perbandingan Giemsa dengan buffer pH 6,8 , 4 tetes : 1 ml
 - d. Bilas sisa zat warna giemsa langsung dengan aliran air
 - e. Keringkan dengan posisi vertical.

Nilai Normal	:	Limfosit	:	20 – 40 %
		Monosit	:	2 – 8 %
		Eosinofil	:	1 – 3 %
		Basofil	:	0 – 1 %
		Neutrofil staf	:	2– 6 %
		Neutrofil segmen	:	50– 70 %

(Nugraha, G, 2021)

Nomor : PP.01.04/F.XLIII/528/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

23 Januari 2025

Yth, Direktur RS.Advent Bandar 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 bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa kami di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

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 RS.Advent Bandar Lampung

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://tda.kemendagri.go.id/verif/PDF>.



Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.01.04/F.XLIII/528/2025
Tanggal : 23 Januari 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPONOROK
TA.2024/2025

No	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Angela Purwanti	2213453002	Perbandingan <i>Platelet Lymphocyte Ratio</i> (PLR) dan <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR) Antara Infeksi Dengue Primer dan Sekunder di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2023-2024	RS.Advent Bandar Lampung
2.	Elizabeth Dinda Anggraini	2213453047	Hubungan Kadar <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) dengan Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Pasien Sepsis Dewasa di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2022-2024	
3.	Bunga Khairunnisa Patihandinda	2213453041	Gambaran kadar ureum, kreatinin dan estimated glomerulus filtration rate pada penderita penyakit ginjal kronik di RS Advent Bandar Lampung tahun 2024	
4.	Nurti Syakdari	2213453072	Gambaran pemeriksaan Non-Struktural 1 (NS1) dan jumlah Trombosit pada pasien Demam Dengue di RS Advent Bandar Lampung tahun 2024	
5.	Wardah Ratu Kemala	2213453091	Gambaran Hasil Pemeriksaan Tubex Serta Jumlah dan Jenis Leukosit pada penderita Demam Typhoid di RS Advent Bandar Lampung pada tahun 2024	
6.	Desi Amelia	2213453043	Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungsararag,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT PERSETUJUAN MENGADAKAN PENELITIAN DI RS. ADVENT BANDAR LAMPUNG

NO: 026/KEP- RSABL/II /2025

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDARALAMPUNG
SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

NAMA : Desi Amelia
NPM : 2213453043
INSTITUSI : Poltekes Kemenkes Tanjung Karang Program Teknologi Laboratorium Medis

Judul Penelitian : "Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit
Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024"

LOKASI : Instalasi Laboratorium dan Instalasi Rekam Medik

DINYATAKAN SETUJU DILAKUKAN DI RS.ADVENT BANDAR LAMPUNG

Bandar Lampung, 26 Februari 2025

Ketua KEPK RSABL



Ns.Renny Sara Asm N, S.Kep.,M.Kep

Catatan :

Keterangan Persetujuan ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366396618

SURAT KELAIKAN ETIK (ETHICAL CLEARANCE)

Nomor : 026 / KEP- RSABL/ II /2025

KOMISI ETIK PENELITIAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDARALAMPUNG SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

JUDUL : "Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024"

Peneliti : Desi Amelia
NIM : 2213453043

INSTITUSI : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Program Teknologi Laboratorium Medis

LOKASI : Instalasi Laboratorium dan Instalasi Rekam Medik

DINYATAKAN LAIK ETIK

Bandar Lampung, 26 Februari 2025

Ketua KEP-RSABL



Ns. Renny Sara Asih, S.Kep., M.Kep

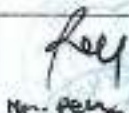
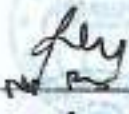
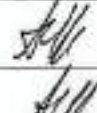
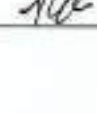
Catatan :

Keterangan Laik etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Desi Amelia
 NIM : 2213453043
 Judul KTI : Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024
 Pembimbing Utama : Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed
 Pembimbing Pendamping : Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Jumat, 7 Februari 2025	Mengajukan surat penelitian ke bagian diklat RS Advent Bandar Lampung	-	
2.	Senin, 24 Februari 2025	Mengajukan kaji etik ke bagian diklat RS Advent Bandar Lampung	-	
3.	Rabu, 26 Februari 2025	Menerima surat izin penelitian dan kelaikan etik dari diklat RS Advent Bandar Lampung	Didapatkan surat izin penelitian dan layak etik dari diklat RS Advent Bandar Lampung	
4.	Kamis-Jumat, 27-28 Februari 2025	Melakukan pengambilan data sekunder di rekam medik RS Advent Bandar Lampung	Didapatkan 40 data sekunder berupa jenis kelamin, usia, hasil pemeriksaan HBsAg dan hasil hitung jenis leukosit pada pasien hepatitis B	
3.	Selasa, 18 Maret 2025	Dokumentasi pengambilan data di rekam medik RS Advent Bandar Lampung	dokumentasi	
4.	Rabu, 19 Maret 2025	- Melakukan pengambilan sampel darah - Melakukan pembuatan SAD	Didapatkan 10 sampel	
5.	Kamis, 20 Maret 2025	- Melakukan pembuatan SAD - Melakukan pengecatan SAD	Didapatkan 10 preparat	
6.	Jumat, 21 Maret 2025	Melakukan pembacaan SAD	Membaca 6 SAD	
7.	Senin, 24 Maret 2025	Melakukan pembacaan SAD	Membaca 4 SAD	

Mengetahui,
 Kepala Rekam Medik RS Advent
 Bandar Lampung



(Jagar Situmorang, Amd.PK)

Pembimbing Utama



(Sri Ujiani, S.Pd, M.Biomed)

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Alat hematology analyzer
SYSMEX XN-550



Gambar 2. Alat CLIA System- Mindray
CL900i



Gambar 3. Pengambilan data pada
komputer Rekam medik RS Advent
Bandar Lampung



Gambar 4. Pengambilan data pada
komputer Rekam medik RS Advent
Bandar Lampung



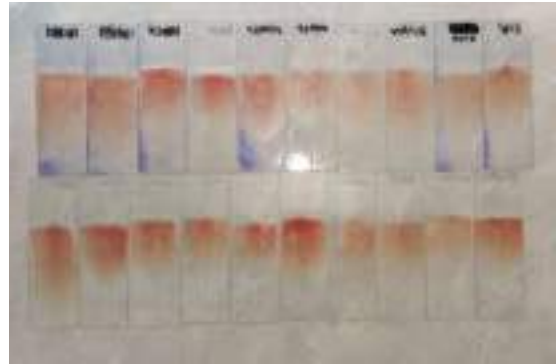
Gambar 5. Sampling



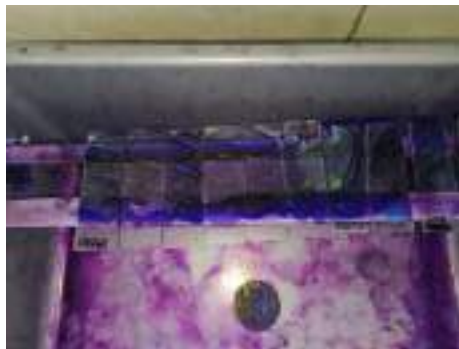
Gambar 6. Sampling



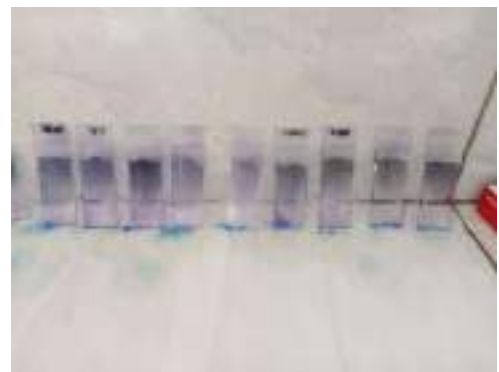
Gambar 7. Pembuatan SAD



Gambar 8. SAD



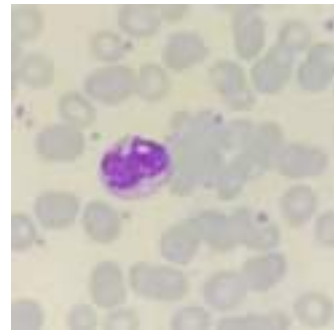
Gambar 9. Pewarnaan SAD



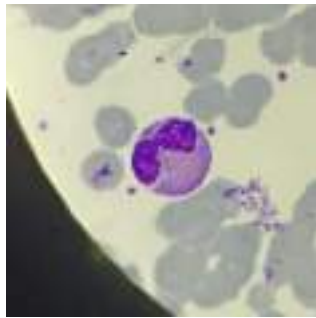
Gambar 10. SAD Setelah Dipewarnaan



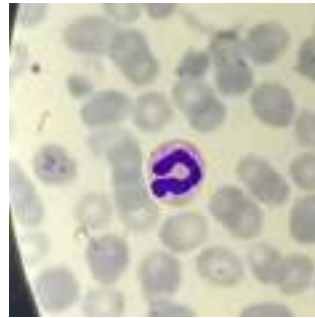
Gambar 11. Pembacaan SAD



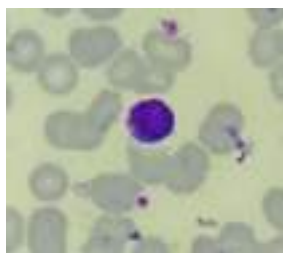
Gambar 12. Monosit



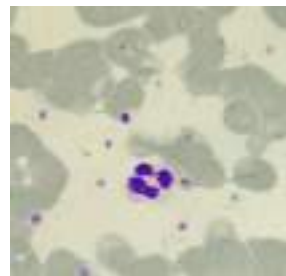
Gambar 13. Eosinofil



Gambar 14. Neutrofil Batang



Gambar 15. Limfosit



Gambar 16. Neutrofil Segmen

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

Nama Mahasiswa : Desi Amelia
 NIM : 2213453043
 Judul KTI : Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024
 Pembimbing Utama : Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	2-1-2025	Bab 1	Perbaiki	
2.	7-1-2025	Bab 1, II, III, daftar Pustaka	Perbaiki	
3.	9-1-2025	Bab 1, II, III daftar Pustaka	Perbaiki	
4.	10-1-2025	Bab 1, II, III daftar Pustaka	ACC Sempro	
5.	12-2-2025	Bab 1, II, III, daftar Pustaka	Perbaiki	
6.	19-2-2025	Bab 1, II, III, Daftar Pustaka	ACC	
7.	12-3-2025	Pengolahan data penelitian	Perbaiki	
8.	28-5-2025	Bab 1, II, III, IV, V daftar Pustaka Lampiran	Perbaiki	
9.	17-6-2025	Bab 1, II, III, IV, V daftar Pustaka Lampiran	Perbaiki	
10.	18-6-2025	Bab 1, II, III, IV, V, Daftar Pustaka Lampiran	ACC	
11.	24-6-2025	Bab 1, II, III, IV, V Daftar Pustaka Lampiran	Perbaiki	
12.	30-6-2025	Bab 1, II, III, IV, V Daftar Pustaka Lampiran	ACC CETAK	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

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

Nama Mahasiswa : Desi Amella
 NIM : 2213453043
 Judul KTI : Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Penderita Hepatitis B Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2024
 Pembimbing Pendamping : Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M. Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	3 - 1 - 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	dh
2.	6 - 1 - 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	dh
3.	8 - 1 - 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	dh
4.	10 - 1 - 2025	Bab I, II, III, Daftar Pustaka	Perbaiki	dh
5.	13 - 1 - 2025	ACC Sempro		dh
6.	10 - 2 - 2025	Penulisan	Perbaiki	dh
7.	14 - 2 - 2025	ACC Jilid Proposal		dh
8.	26 - 2 - 2025	Surat layak Etik, logbook	lanjutkan	dh
9.	17 - 3 - 2025	Pengolahan Data, Surat izin	lanjutkan	dh
10.	28 - 5 - 2025	Bab I, II, III, IV, V, Daftar Pustaka Lampiran.	Perbaiki	dh
11.	3 - 6 - 2025	Bab I, II, III, IV, V, Daftar Pustaka, Lampiran	Perbaiki	dh
12.	11 - 6 - 2025	Penulisan	Perbaiki	dh
13.	19 - 6 - 2025	ACC Semhas		dh
14.	23 - 6 - 2025	Bab I, II, III, IV, V, Daftar Pustaka, Lampiran	Perbaiki	dh
15.	30 - 6 - 2025	ACC hard Cover KTI		dh.

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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