

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

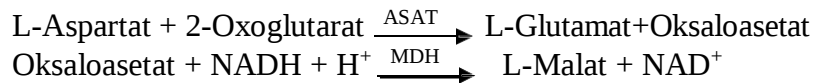
Prosedur pemeriksaan aktivitas enzim SGOT dan SGPT dengan Spektrofotometer

A. Pemeriksaan aktivitas enzim AST/SGOT

1. Prinsip

Enzim SGOT akan mengkatalisis transfer gugus amino L-Aspartat ke 2-Oksaloglutarat menjadi L-Glutamat dan Oksaloasetat. Oksaloasetat yang terbentuk akan bereaksi dengan NADH dengan bantuan Malar Dehidrogenase (MDH) membentuk L-Malat dan NAD

2. Reaksi



3. Metode

Kinetik-IFCC

4. Alat dan Bahan

a. Alat

Spektrofotometer, mikropipet 100 µl dan 1000 µl, tip kuning dan biru, tabung reaksi, dan rak tabung

b. Bahan

Sampel serum atau plasma, reagent SGOT, aquades

5. Prosedur pemeriksaan SGOT

a. Persiapan sampel

- 1) Kumpulkan 3 ml darah vena ke dalam tabung spesimen darah
- 2) Kemudian lakukan sentrifugasi untuk mendapatkan serum atau plasma

b. Persiapan larutan kerja

- 1) Disiapkan tabung reaksi
- 2) Dicampurkan 4 ml reagen 1 dengan 1 ml reagen 2 hingga homogen. Larutan ini stabil selama 4 minggu pada suhu 2 - 8°C, 5 hari pada suhu 15 - 25°C.

c. Cara kerja

- 1) Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
- 2) Dipipet 1000 µl larutan kerja dan 100 µl sampel, kemudian homogenkan.
- 3) Baca hasil pada fotometer, diukur pada panjang gelombang 340 nm.
- 4) Dicatat hasil pengukuran.
- 5) Hitung hasil pengukuran sebagai berikut:
- 6) Aktivitas AST (U/L) = $\Delta A/\text{min} \times \text{factor}$

Nilai rujukan :

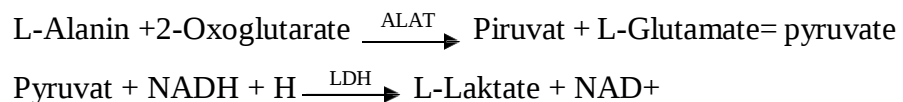
laki-laki	<37 U/L
Perempuan	<31 U/L

B. Pemeriksaan aktivitas enzim ALT/SGPT

1. Prinsip

Enzim SGPT akan mengkatalisis transfer gugus amino L-Alanin ke 2-Oxoglutarate menjadi L-Glutamat dan Piruvat. Piruvat yang terbentuk akan mengalami reduksi dan terjadi oksidasi NADH menjadi NAD dengan bantuan enzim Laktat Dehidrogenase (LDH).

2. Reaksi



3. Metode

Kinetik-IFCC

4. Alat dan Bahan

a. Alat

Spektrofotometer, mikropipet 100 µl dan 1000 µl, tip kuning dan biru, tabung reaksi, dan rak tabung.

b. Bahan

Sampel serum atau plasma, reagen SGPT, aquadest

5. Prosedur Pemeriksaan SGPT

a. Persiapan sampel

- 1) Kumpulkan 3 ml darah vena kedalam tabung spesimen darah
 - 2) Kemudian lakukan sentrifugasi untuk mendapatkan serum atau plasma
- b. Persiapan larutan kerja
- 1) Disiapkan tabung reaksi
 - 2) Dicampurkan 4 ml reagen 1 dengan 1 ml reagen 2 hingga homogen. Larutan ini stabil selama 4 minggu pada suhu 2-8°C, 5 hari pada suhu 15- 25°C.
- c. Cara kerja
- 1) Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
 - 2) Dipipet 1000 µl larutan kerja dan 100 µl sampel, kemudian homogenkan.
 - 3) Baca hasil pada fotometer, diukur pada panjang gelombang 340 nm.
 - 4) Hitung hasil pengukuran sebagai berikut: Aktivitas ALT (U/L)

$$= \Delta A / \text{min} \times \text{factor}$$

Nilai rujukan :

Laki-laki	<42 U/L
Perempun	<32 U/L

Sumber : Brosur Kimia Darah

LAMPIRAN 2

**Data hasil pemeriksaan SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ
Daerah Provinsi Lampung tahun 2024**

No.	Nama Inisial	Umur	Jenis Kelamin L/P	SGOT(U/L)	Ket (N/TN)	SGPT (U/L)	Ket (N/TN)
1	AA	35	L	63	TN	32	N
2	AF	29	L	56	TN	40	N
3	AH	79	L	40	TN	19	N
4	TK	42	P	31	N	47	TN
5	MU	36	L	49	TN	30	N
6	EF	51	L	51	TN	24	N
7	RU	49	L	110	TN	50	TN
8	IS	37	P	42	TN	23	N
9	AZA	77	P	40	TN	24	N
10	RM	27	L	45	TN	39	N
11	ME	32	P	52	TN	35	TN
12	MMU	18	L	44	TN	54	TN
13	MKM	19	L	55	TN	40	N
14	AM	25	L	61	TN	47	TN
15	AMA	28	L	45	TN	21	N
16	WH	27	L	63	TN	80	TN
17	SU	33	P	38	TN	49	TN
18	SA	47	L	73	TN	56	TN
19	AL	18	L	45	TN	37	N
20	SUP	41	L	46	TN	72	TN
21	RO	33	L	54	TN	82	TN
22	ROH	53	L	51	TN	36	N
23	NU	41	P	47	TN	35	TN
24	TA	35	L	65	TN	50	TN
25	SU	75	P	79	TN	31	N
26	AH	20	L	33	N	49	TN
27	AN	39	L	56	TN	54	TN
28	CA	15	P	53	TN	32	N
29	SIS	47	L	72	TN	49	TN
30	END	41	P	17	N	59	TN
31	SIN	59	P	49	TN	47	TN
32	SP	33	L	51	TN	45	TN
33	DL	44	L	124	TN	132	TN
34	FE	38	L	40	TN	55	TN
35	SUT	63	L	61	TN	54	TN
36	AR	27	L	50	TN	75	TN
37	GU	66	P	54	TN	61	TN
38	AP	25	L	49	TN	77	TN
39	HAR	33	L	32	N	51	TN
40	TU	65	P	50	TN	37	TN
41	AS	24	L	91	TN	35	N
42	AJ	33	L	73	TN	65	TN
43	SUM	52	P	44	TN	77	TN
44	RS	29	P	59	TN	40	TN
45	MA	30	P	59	TN	77	TN
46	TU	51	P	50	TN	57	TN

47	HK	39	L	50	TN	75	TN
48	RH	33	L	51	TN	24	N
49	AB	35	L	49	TN	44	TN
50	SD	14	L	45	TN	49	TN
51	PU	16	P	44	TN	63	TN
52	EY	50	L	52	TN	23	N
53	HS	22	L	47	TN	49	TN
54	IKD	37	L	45	TN	59	TN
55	IK	67	P	90	TN	33	TN
56	SW	54	L	61	TN	40	N
57	AX	34	L	38	TN	61	TN
58	HG	45	L	75	TN	47	TN
59	AR	42	L	114	TN	140	TN
60	JU	30	L	68	TN	52	TN
61	VA	28	L	89	TN	35	N
62	SO	41	L	56	TN	40	N
63	NA	25	P	119	TN	77	TN
64	MA	28	P	41	TN	33	TN
65	RSA	23	L	44	TN	100	TN
66	SUN	35	P	49	TN	63	TN
67	SP	11	P	51	TN	31	N
68	MUA	34	P	49	TN	17	N
69	KH	40	L	41	TN	28	N
70	SUL	58	L	47	TN	21	N
71	ZU	44	L	33	N	45	TN
72	ASE	62	P	52	TN	54	TN
73	BS	33	L	80	TN	56	TN
74	PA	40	P	30	N	51	TN
75	TU	51	P	151	TN	84	TN
76	SOB	43	L	85	TN	104	TN

Rekapitulasi:

Persentase jenis kelamin pasien gangguan jiwa rawat jalan yang memiliki nilai aktivitas SGOT dan SGPT normal dan tidak normal di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024

Jenis Kelamin	SGOT				SGPT			
	N	Persentase	TN	Persentase	N	Persentase	TN	Persentase
Laki-laki	3	3%	47	61%	17	22%	33	43%
Perempuan	3	3%	23	30%	6	7%	20	26%

Karakteristik pasien gangguan jiwa rawat jalan berdasarkan usia di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024 dapat dilihat pada tabel berikut:

Usia	SGOT	SGPT
	Jumlah	Jumlah
Anak-anak 6-12 tahun	1 (1%)	1 (1%)
Remaja 13-18 tahun	5 (7%)	5 (7%)
Dewasa 19-59 tahun	62 (82%)	62 (82%)
Lansia >60 tahun	8 (10%)	8 (10%)

Lampiran 3

Perhitungan

1. Perhitungan nilai rata-rata SGOT dan SGPT

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Jumlah seluruh nilai aktivitas enzim SGOT}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} = (\quad) \text{U/L}$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{4355}{76} = (57,3) \text{U/L}$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Jumlah seluruh nilai aktivitas enzim SGPT}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} = (\quad) \text{U/L}$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{2385}{76} = (31) \text{U/L}$$

2. Perhitungan persentase pasien gangguan jiwa yang memiliki aktivitas enzim SGOT dan SGPT normal (X_1) dan tidak normal (X_2)

$$X_1 = \frac{\text{Jumlah pasien gangguan jiwa yang memiliki aktivitas enzim SGOT normal}}{\text{Jumlah data pasien yang diperiksa}} \times 100\% = (\quad)\%$$

$$X_1 = \frac{6}{76} \times 100\% = (8)\%$$

$$X_2 = \frac{\text{Jumlah pasien gangguan jiwa yang memiliki aktivitas enzim SGOT tidak normal}}{\text{Jumlah data pasien yang diperiksa}} \times 100\% = (\quad)\%$$

$$X_2 = \frac{70}{76} \times 100\% = (92)\%$$

$$X_1 = \frac{\text{Jumlah pasien gangguan jiwa yang memiliki aktivitas enzim SGPT normal}}{\text{Jumlah data pasien yang diperiksa}} \times 100\% = (\quad)\%$$

$$X_1 = \frac{24}{76} \times 100\% = (32)\%$$

$$X_2 = \frac{\text{Jumlah pasien gangguan jiwa yang memiliki aktivitas enzim SGPT tidak normal}}{\text{Jumlah data pasien yang diperiksa}} \times 100\% = (\quad)\%$$

$$X_2 = \frac{52}{76} \times 100\% = (68)\%$$

Lampiran 4

Log Book Penelitian

Nama : Tika Sari Putri
Nim : 2213453024
Judul KTI : Gambaran Aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024
Pembimbing Utama : Sri Ujjiani, S.Pd., M.Biomed
Pembimbing pendamping: dr. Aditya, M.Biomed

No.	Hari/Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	Senin, 22 Februari 2025	Mengajukan Surat Per Survey ke bagian Juklat RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi
2.	Jumat, 14 Maret 2025	Menerima Surat balasan Per Survey dari RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi
3.	Jumat, 14 Maret 2025	Melakukan Per Survey di ruang laboratorium dan rekam medik di RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi
4.	Selasa, 18 Maret 2025	Mengajukan Surat Penelitian ke direkt RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi
5.	Selasa, 25 Maret 2025	Menerima surat balasan Penelitian dari RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi
6.	Rabu, 26 Maret 2025	Pengambilan data berupa hasil pemeriksaan laboratorium dan menginput data sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi tahun 2024 di RSJ Daerah Provinsi Lampung	K. Novi

Mengetahui,
Kepala Instalasi Rekam Medik



(M. DIKA APRIYANTO, S.P.)
19940426 2622031010

Lampiran 5

Surat pra survey



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

21 Februari 2025

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/ 437 /2025
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Permohonan izin Pra Survey

Kepada Yth,
Direktur RS Jiwa Daerah Provinsi Lampung
Di-

Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan penyusunan Proposal Penelitian Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, kami mohon kepada Direktur RS Jiwa Daerah Provinsi Lampung, untuk dapat memberikan izin Pra Survey kepada mahasiswa kami (terlampir).

Demikian surat permohonan izin Pra Survey ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.



Bandar Lampung, 21 Februari 2025
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis


Mimi Sugiarti, S.Pd, M.Kes
NIP. 196810081989032003

Nomor : PP.03.04/F.XL.III /2025
Lampiran : Daftar Mahasiswa

NO	NAMA	NIM	JUDUL	RUANGAN
1	Marina Safitri	2213453063	Gambaran Jenis Anemia Berdasarkan Indeks Eritrosit Pada Pasien Gangguan Jiwa Di Rsjd Provinsi Lampung Tahun 2024	Rekam Medik dan Laboratorium
2	Tika Sari Putri	2213453024	Gambaran Aktivitas SGOT dan SGPT pada Pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024	Rekam Medik

Banjar Lampung, 21 Februari 2025
Ketua Jurusan TLM

Mifta Zuliani, S.Pd, M.Kes
NIP. 1968100619889032003



Balasan surat pra survey



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT JIWA DAERAH

Jl. Raya Gedong Tataan Km.13 Telp.(0721) 271170 / Fax. (0721) 271171
E-mail : rsj@lampungprov.go.id
PESAWARAN

Pesawaran, 13 Maret 2025

Nomor : 800.2/ 965 /ML.02/2025
Sifat : Biasa
Lampiran :
Hal : Izin Pra Penelitian

Kepada,
Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Potekkes Tanjung Karang
Di -
Bandar Lampung

Menjawab Surat Saudara tanggal 21 Februari 2025 perihal Permohonan Ijin Tempat Pra Survey, pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk menjadi tempat Pra Survey atas :

Nama : Tika Sari Putri
NPM : 2213453024
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Aktivitas SGOT dan SGPT Pada Pasien Gangguan Jiwa Di RSJD Provinsi Lampung Tahun 2024

Adapun waktu pra survey yang diberikan selama 10 (sepuluh) hari terhitung mulai tanggal 14 – 24 Maret 2025, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Mengikuti semua peraturan yang berlaku di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
2. Menerapkan Protokol Kesehatan sesuai dengan standar yang berlaku.
3. Melampirkan Surat Keterangan Lulus Etik dari Institusi Pendidikan pada saat mengajukan penelitian.

Demikian agar maklum.

DIREKTUR

dr. Nuyen Meulia Fitri, MARS
Pembina Tk. I
NIP. 19680101 200212 2 002



Web : www.rsjd.lampungprov.go.id, Ig : @rsjd_lampung, Fb : @rsjwalampung,
Youtube : Humas RSJD Provinsi Lampung, Hurnas : 0812 7952 1234



Lampiran 6

Surat penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
 Jalan Sekeloa Utara No. 4 Bandar Lampung
 Lampung 35145
 Telp. (0725) 781012
 Email: info@poltekkes-tjgk.go.id

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1584/2025
 Lampiran : 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

11 Maret 2025

Yth, Direktur RS.Jiwa Daerah 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.	Tika Sari Putri NIM: 2213453024	Gambaran aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung Tahun 2024.	RS.Jiwa Daerah Provinsi Lampung
2.	Marina Satri NIM: 2213453063	Gambaran Jenis Anemia berdasarkan Indeks Eritrosit pada Pasien Gangguan Jiwa di RSJD Provinsi Lampung Tahun 2024	
3.	Marina Satri NIM: 2213453063	Gambaran Jenis Anemia berdasarkan Indeks Eritrosit pada Pasien Gangguan Jiwa Di RSJ Daerah Provinsi Lampung Tahun 2024	

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 menertakan atau menjamin keabsahan dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500667 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keabsahan tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ha.kemkes.go.id/verifikasi>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Sibar dan Sandi Negara



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG

RUMAH SAKIT JIWA DAERAH

Jl. Raya Gedong Tatan Km.13 Telp.(0721) 271170 / Fax. (0721) 271171

E-mail : rsj@lampungprov.go.id

PESAWARAN

Pesawaran, 25 Maret 2025

Nomor : 800.2/ 1109 /VII.02/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes
Tanjung Karang
Di -
Bandar Lampung

Menjawab Surat Saudara tanggal 11 Maret 2025 Nomor PP.01.04/F.XXXV/1584/2024 perihal Izin Penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk menjadi tempat penelitian atas :

Nama : Tika Sari Putri
NPM : 2213453024
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Aktivitas SGOT dan SGPT pada Pasien Gangguan Jiwa rawat Jalan di RS. Jiwa Daerah Provinsi Lampung Tahun 2024

Adapun waktu penelitian yang diberikan selama 30 (tiga puluh) hari terhitung mulai tanggal 25 Maret s.d 25 April 2025, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti semua peraturan yang berlaku di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
2. Menetapkan Protokol Kesehatan sesuai dengan standar yang berlaku
3. Menyelesaikan administrasi keuangan sesuai dengan Peraturan Gubernur Lampung Nomor 26 Tahun 2023 tentang Tarif Pelayanan Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung
4. Melampirkan Surat Keterangan Lolos Etik dari Institusi Pendidikan
5. Melaporkan hasil penelitiannya kepada Tim Kordik Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung

Demikian agar maklum.

DIREKTUR

dr. Nuyen Meulia Fitri, MARS
Pembina Tk. I
NIP. 19680101 200212 2 002



Web : www.rsj.lampungprov.go.id, Ig : @rsjd_lampung, Fb : @rsjwalampung,
Youtube : Humas RSJD Provinsi Lampung



Lampiran 7

Surat layak etik

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang Jalan Soekarno Hatta No.4 Bandar Lampung Lampung 35145 (0721) 783052 https://poltekkes.tjk.ac.id
KETERANGAN LAYAK ETIK <i>DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION</i> "ETHICAL EXEMPTION"	
No.331/KEPK-TJK/V/2025	
<i>Protocol penelitian versi 1 yang diadopsi oleh :</i> <i>The research protocol proposed by</i>	
<i>Peneliti utama</i> <i>Principal Investigator</i>	: tika sari putri
<i>Nama Institusi</i> <i>Name of the Institution</i>	: poltekkes tanjung karang
<i>Dengan judul:</i> <i>Title</i> "Gambaran aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024"	
"Gambaran aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah 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) Hukuman/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.	
<i>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) Risk, 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</i>	
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Mei 2025 sampai dengan tanggal 21 Mei 2026.	
<i>This declaration of ethics applies during the period May 21, 2025 until May 21, 2026.</i>	
	<i>May 21, 2025</i> <i>Chairperson,</i>  Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 8

Dokumentasi kegiatan penelitian



Alat fotometer untuk pemeriksaan SGOT dan SGPT



Lampiran 9

Logbook Konsultasi Pembimbing 1

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

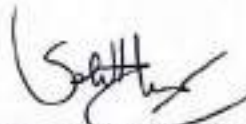
Nama Mahasiswa : Tika Sari Putri
 NIM : 2213451024
 Judul KTI : Gambaran Kadar SGOT SGPT Pada Pasien Gangguan Jiwa Rawat Jalan di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Tahun 2024
 Pembimbing Utama : Sri Ujani, S.pd., M.bioned

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Kamis 28/10/24	Bab I Versi dari EYD, lampiran dan Paragraf di kurangi (point saja) Tugasan yang lengkap, & judul di rubah Konsul	Revisi	
2	Senin 2/11/24	Bab I Kasus dan sederhana (anda di sukumi)	Revisi	
3	Jumat 12/11/24	Bab I : data terbaru, lampiran pengantar Penerbitan fungsi dari Bab II : Argumen Estetika Berpikir Kasus dan pengantar	Revisi	
4	Selasa 19/11/24	Bab I, II, III	Revisi	
5	Pesni 13/12/24	Bab I II III, lampiran dan	ACC	
6	Selasa 11/01/25	Bab I II III, lampiran dan Kasus dan	Revisi	
7	Kamis 13/01/25	Bab I.8 Ruang lingkup Kerangka Konsep	Revisi	
8	Jumat 14/01/25	Bab I, II, III	ACC	
9	Kamis 24/01/25	Bab I, Tugasan Bab II, IV, V, lampiran	Revisi	

NO	Tanggal bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
10.	Selasa 29 April 2025	Revisi Bab 1, IV, V	ACC	
11	19 Juni 2025	Revisi Perencanaan, Kata Pengantar, Bab IV, lampiran	Revisi	
12	24 Juni 2025	Revisi Kata Pengantar, lampiran	Revisi	
13	30 Juni 2025	lampiran, Sampul depan	ACC Otelle	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


Mubaloh Huda, S.Pd, M.Kes
 NIP. 19691221997032001

Lampiran 10

Logbook Konsultasi Pembimbing 2

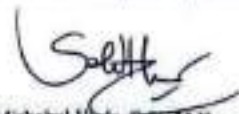
KARTU BIMBINGAN KTI PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN AKADEMIK 2024-2025				
Nama Mahasiswa	:	Tika Sari Putri		
NIM	:	2213453024		
Judul KTI	:	Gambaran Kadar SGOT SGPT Pada Pasien Gangguan Jiwa Rawat Jalan di Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung Tahun 2024		
Pembimbing Pendamping	:	dr. Aditya, M.biomed		

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Selasa 05-11-2024	Penambahan Materi Bab II, dan Revisi Bab I	Revisi	X
2	Jumat 07-11-2024	Revisi Bab I Kurangi Paragraf	Revisi	X
3	Selasa 10-12-2024	Bab I, Bab II, Bab III	Acc Sempro	X
4	Senin 10-01-2025	Bab I, II, III Lampiran	Revisi	X
5	Senin 17-01-2025	Bab I II III	acc. Penelitian	X
6	Selasa 29-04-2025	Bab IV, Penambahan Surat Id Surat-surat, jenis surat ke dua	Revisi	X
7	Jumat 02-05-2025	Bab I, II, IV, V Lampiran ✓	Acc Seminar	X
8	Sabtu 21-06-2025	Bab IV, V, Lampiran Lampiran Keterserahan	Acc Cekbar	X

--	--	--	--	--

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


Mahabul Huda, S.T., M.Kes

Lampiran 11

Bukti pengecekan turnitin

LEMBAR BUKTI PENGECEKAN SIMILARITY/PLAGIARISM DENGAN TURNITIN

Nama : Tika Sari Putri
NIM : 2213453024
Judul LTA : Gambaran aktivitas SGOT dan SGPT pada pasien gangguan jiwa rawat jalan di RSJ Daerah Provinsi Lampung tahun 2024.
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis

Telah melakukan pengecekan Turnitin sebagai berikut :

Ke-	Tanggal	Hasil (Nilai)	Paraf Petugas Perpustakaan dan Cap
1	Kanis, 8 mei 2025	26 %	
2	Ranau, 14 mei 2024	21 %	

Mengetahui,

Pembimbing 1



(Sri ujiani, S.Pd., M.Biomed)
NIP. 197301031996032001

Pembimbing 2



(dr. Aditya, M.Biomed)
NIP. 197203222002121004

Catatan : Pengisian kolom tanggal dan hasil ditulis tangan