

Lampiran 1. Hasil Observasi

PENGARUH PEMBERIAN HEPATOPROTEKTOR DAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS TERHADAP PROFIL LIVER PASIEN TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

No	No RM	Usia Th	Jenis Kelamin	BB(kg)	Diagnosis	Awal Pengobatan Bulan ke	Obat OAT	Aturan Pakai	Obat Hepatoprotektor	Aturan Pakai	Obat Lain	Aturan Pakai	Tes SGOT	Tes SGPT	Tes Gamma GT	Tes Albumin	Tes Bilirubin
1	40.17.46	4	LK	11,1	TB Eksta Paru	02/08/2024	tgl 2/8/2024 Protibi 3 kids (R 75 mg, H 50 mg, Z 150 mg) Etambutol 225 mg tgl 2/9/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	Protibi 1x2 Etambutol 1x1 4fdc 3x1	tgl 2/8/2024 Curcuma	Curcuma 3x1	Kaen 3a 1000 cc cernevit 750 mg Ranitinin 12 mg Sanmol 120 mg, Ondansetron 2mg Vometa syr 60 ml Puyer(salmol 110 mg+ mefinol 55mg)	Kaen 3a 100 cc 24 jam (opname) Cenervit 1x2 Ranitidine 2x1 Sanmol 3x1 Ondansetron 1x1 Vometa syr 3x1 2,5 ml Puyer (sanmol,mefinol) 3x1 prn	tgl 21/08/2024 98 IU/L tgl 25/08/2024 80 IU/L tgl 2/09/2024 48 IU/L	tgl 21/08/2024 88 IU/L tgl 25/08/2024 319 IU/L tgl 2/09/2024 53 IU/L	—	—	—
2	69.18.45	40	PR	45	TB Paru	21/03/2024	tgl 21/3/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg) tgl 21/6/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 3x1 4fdc 3x1	tgl 21/3/2024 Curcuma	Curcuma 2x1	Codein 10 mg Neurosanbe Analsik 500 mg	Codein 2x1 Neusanbe 1x1 Analsik 2x1	tgl 31/05/2024 30 IU/L tgl 12/06/2024 30 IU/L tgl 28/09/2024 15 IU/L	tgl 31/05/2024 30 IU/L tgl 12/06/2024 30 IU/L tgl 28/09/2024 13 IU/L	—	—	—
3	40.22.44	62	PR	43	TB Paru	09/08/2024	tgl 09/08/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	1x2 (malam hari)	tgl 09/8/2024 Curcuma	Curcuma 3x1	Santagesik 500 mg prenamea	Santagesik 1x1 prn prenamea 3x1	tgl 06/08/2024 53 IU/L tgl 08/08/2024 45 IU/L	tgl 06/08/2024 36 IU/L tgl 08/08/2024 35 IU/L	—	—	—

4	71.24.64	37	PR	56	TB Eksta Paru	12/02/2024	tgl 12/02/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	1x3 (malam hari)	tgl 12/2/2024 Curcuma	Curcuma 3x1			tgl 25/01/2024 63 IU/L	tgl 25/01/2024 50 IU/L	-	-	-
													tgl 29/01/2024 30 IU/L	tgl 29/01/2024 41 IU/L			
5	39.69.65	40	PR	45	TB Paru	22/05/2024	tgl 22/05/2024 R 300 mg, H 225mg, E 500 mg	RHE 1 minggu 3x (senin, rabu, jumat)	tgl 22/5/2024 Curcuma	Curcuma 3x1			tgl 30/05/2024 82 IU/L	tgl 30/05/2024 23 IU/L	-	-	-
													tgl 06/06/2024 73 IU/L	tgl 06/06/2024 22 IU/L			
6	40.42.99	71	LK	57	TB Paru	10/09/2024	tgl 10/09/2024 R 450 mg, H 225mg, E 500 mg	RHE 1 minggu 3x (senin, rabu, jumat)		Metformin 500 mg Acarbose 50 mg Glimepiride 2 mg	Metformin 3x1 Acarbose 3x1 Glimepiride 1x1 (pagi)		tgl 10/09/2024 47 IU/L	tgl 10/09/2024 20 IU/L	-	-	-
7	40.01.92	50	LK	50	TB Eksta Paru	27/07/2024	tgl 27/07/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 3x1	tgl 27/07/2024 Curcuma	Curcuma 3x1	Vit b 6 10 mg domperidone 10 mg sistenol 10 mg Cefixime 200 mg	Vit b 6 3x1 domperidone 3x1 sistenol 3x1 Cefixime 2x1	tgl 27/07/2024 29 IU/L	tgl 27/07/2024 15 IU/L	-	-	-

8	80.61..95	58	LK	68	TB Paru	24/03/2024	tgl 24/03/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam			Vit b 6 10 mg Glimepiride 4mg	Vit b 6 1x2 (siang) Glimepiride 1x1 (pagi)	tgl 17/11/2024 20 IU/L	tgl 17/11/2024 16 IU/L	-	-	-
9	39.76.04	36	LK	59	TB Paru	29/05/2024	tgl 29/05/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam	tgl 29/05/2024 Curcuma 3x1	Sucralfat syr 100 ml Simucil 200 mg Capsul racikan lambung(omeprazole+d omperidone+vit b6)	Sucralfat syr 3x1 eth Simucil 3x1 Capsul racikan lambung(omeprazole+domperidone +vit b6) 2x1	tgl 29/05/2024 15 IU/L	tgl 29/05/2024 19 IU/L	-	-	-	
10	38.09.12	22	PR	42	TB Eksta Paru	25/07/2024	tgl 25/07/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam	tgl 25/07/2024 Curcuma 3x1			tgl 10/07/2024 70 IU/L tgl 25/07/2024 38 IU/L	tgl 10/07/2024 66 IU/L tgl 25/07/2024 49 IU/L	-	-	-	
11	34.15.02	54	PR	60	TB Paru	10/09/2024	tgl 10/09/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam	tgl 10/05/2024 Curcuma 3x1			tgl 21/08/2024 69 IU/L tgl 24/08/2024 136 IU/L tgl 15/11/2024 27 IU/L tgl 16/12/2024 53 IU/L	tgl 21/08/2024 97 IU/L tgl 24/08/2024 199 IU/L tgl 15/11/2024 10 IU/L tgl 16/12/2024 15 IU/L	-	-	-	

12	39.71.41	45	PR	45	TB Paru	10/10/2024	tgl 10/10/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	1x3 (malam hari)	tgl 10/10/2024 Lesichol	Lesichol 1x1 (Siang hari)	Codein 10 mg	Codein 3x1	tgl 10/10/2024 54 IU/L	tgl 10/10/2024 58 IU/L	-	-	-
13	40.42.98	70	LK	57	TB Paru	05/09/2024	tgl 05/09/2024 4 fdc (R 450 mg, H 300 mg, Z 750 mg, E 750 mg)	4 fdc 1 minggu 3x (senin, rabu, jumat)			tgl 05/09/2024 Vit b 6 10 mg	Vit b 6 1x1 (siang)	tgl 05/09/2024 28 IU/L	tgl 05/09/2024 37 IU/L	-	-	-
14	17,85,57	52	LK	50	TB Paru	30/08/2024	tgl 30/08/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	1x3 (malam hari)			tgl 30/08/2024 Codein 10 mg NAC	Codein 1x3 NAC 2x1	tgl 28/08/2024 28 IU/L	tgl 28/08/2024 21 IU/L	-	-	-
15	69.18.45	22	PR	45	TB Paru	21/03/2024	tgl 21/03/2024 4 fdc (R 450 mg, H 300 mg, Z 750 mg, E 750 mg)	4 fdc 3x1	tgl 21/03/2024 Lesichol	Lesichol 3x1	tgl 21/03/2024 Vit b 6 10 mg	Vit b 6 1x1	tgl 30/05/2024 30 IU/L tgl 28/09/2024 15 IU/L	tgl 30/05/2024 17 IU/L tgl 28/09/2024 13 IU/L	-	-	-

16	40.22.44	62	PR	43	TB Paru	19/08/2024	tgl 9/08/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam			tgl 9/08/2024 Be-com Z	Be-com Z 1x1	tgl 6/08/2024 53 IU/L tgl 19/08/2024 45 IU/L	tgl 6/08/2024 39 IU/L tgl 19/08/2024 36 IU/L	-	-	-
17	22.73.66	22	PR	34	TB Paru	07/09/2024	tgl 07/09/2024 R 300 mg H 250 mg	RH 3x1	tgl 07/09/2024 Hepamax	Hepamax 3x1	tgl 07/09/2024 Vit b 6 10 mg Codein 10 mg Prenamia	Vit b 6 1x1 Codein 2x1 Prenamia 3x1	tgl 15/08/2024 50 IU/L tgl 27/08/2024 39 IU/L tgl 27/09/2024 21 IU/L tgl 01/10/2024 27 IU/L	tgl 15/08/2024 116 IU/L tgl 27/08/2024 61 IU/L tgl 27/09/2024 31 IU/L tgl 01/10/2024 14 IU/L	-	-	-
18	29.70.34	42	LK	60	TB Paru	14/08/2024	tgl 14/08/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4fdc 1x1 (0-0-4) malam	tgl 14/08/2024 Curcuma	Curcuma 3x1			tgl 31/07/2024 69 IU/L tgl 14/09/2024 50 IU/L	tgl 31/07/2024 129 IU/L tgl 14/09/2024 80 IU/L	-	-	-
19	71.24.64	37	PR	61	TB Eksta Paru	17/01/2024	tgl 17/01/2024 4 fdc (R 150 mg, H 100 mg, Z 400 mg, E 200 mg)	4 fdc 3x1	tgl 17/01/2024 Curcuma	Curcuma 3x1	tgl 17/01/2024 Vit b 6 Lansoprazole 500 mg	Vit b 6 1x1 Lansoprazole 2x1	tgl 6/02/2024 63 IU/L tgl 26/02/2024 134 IU/L tgl 25/04/2024 41 IU/L	tgl 6/02/2024 93 IU/L tgl 26/02/2024 76 IU/L	-	-	-

Lampiran 2. Jadwal Penyusunan Karya Tulis Ilmiah**JADWAL PENYUSUNAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)****PENGARUH PEMBERIAN HEPATOPROTEKTOR DAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS TERHADAP PROFIL LIVER
PASIEN TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

No.	Kegiatan	Agustus				September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Masalah																												
2.	Penyusunan Proposal																												
3.	Pengumpulan Proposal																												
4.	Ujian Proposal																												
5.	Perbaikan Proposal																												
6.	Pengurusan Izin Penelitian																												
7.	Pengumpulan Data																												
8.	Analisis Data																												
9.	Penyusunan Laporan																												
10.	Ujian Sidang KTI																												
11.	Perbaikan dan Pengadaan																												
12.	Pengumpulan KTI																												

Lamongan, 17 Oktober 2024
Penyusun

Maulidia Rahmawati
22.02.05.0408

Lampiran 3. Lembar Surat Survey Awal



Lamongan, 17 September 2024

Nomor : 514/III.3/AU/F/2024
 Lamp. : -
 Perihal : Permohonan ijin melakukan
 survey awal

Kepada
 Yth. **Direktur Rumah Sakit
 Muhammadiyah Lamongan**

Di
TEMPAT

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Schubungan dengan tugas akhir perkuliahan prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan berupa karya tulis ilmiah Tahun Ajaran 2024 – 2025.

Bersama ini mohon dengan hormat, ijin untuk bisa melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin guna bahan penyusunan proposal karya tulis tersebut di atas, adapun mahasiswa tersebut adalah :

No	Nama	NIM	Gambaran Permasalahan
1	Maulidia Rahmawati	2202050408	Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor dan OAT terhadap Positif Liver Pasien Tuberculosis

Demikian surat permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

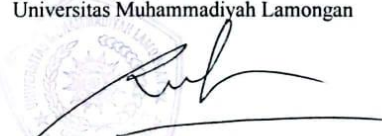
Kepala LPPM
 Universitas Muhammadiyah Lamongan


Abdul Rokhman., S.Kep., Ns., M.Kep.
 NIK. 19881020201211 056

Tembusan Disampaikan Kepada :

- Yth. 1. Yang Bersangkutan
 2. Arsip.

Lampiran 4. Surat Izin Melakukan Penelitian

	MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN SK. Menteri RISTEK DIKTI RI Nomor 880/KPT/1/2018 LEMBAGA PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT Website : www.umla.ac.id - Email : lppm@umla.ac.id Jl. Raya Plalangan - Plosowahyu KM 3, Telp./Fax. (0322) 322356 Lamongan 62251							
Lamongan, 21 November 2024								
Nomor : 3696 /III.3/AU/F/2024 Lamp. : - Perihal : <i>Permohonan Penelitian</i>	Kepada Yth. Direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan Di TEMPAT							
<i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i> Sehubungan dengan penulisan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah Prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Tahun Ajaran 2024 - 2025 Bersama ini mohon dengan hormat, ijin melaksanakan kegiatan penelitian di Instansi yang Bapak / Ibu pimpin guna menyelesaikan penulisan tugas akhir tersebut, adapun mahasiswa pelaksana adalah : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">NAMA</th> <th style="text-align: center;">NIM</th> <th style="text-align: center;">JUDUL PENELITIAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Maulidia Rahmawati</td> <td style="text-align: center;">22.02.05.0408</td> <td style="text-align: center;">Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor dan Obat Anti Tuberkulosis terhadap Profil Liver Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan</td> </tr> </tbody> </table> Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih. <i>Wassalamu'alaikum Wr. Wb.</i>			NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	Maulidia Rahmawati	22.02.05.0408	Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor dan Obat Anti Tuberkulosis terhadap Profil Liver Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan
NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN						
Maulidia Rahmawati	22.02.05.0408	Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor dan Obat Anti Tuberkulosis terhadap Profil Liver Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan						
Kepala LPPM Universitas Muhammadiyah Lamongan  Abdul Rokhman, S.Kep., Ns., M.Kep. NPP. 19881020201211 056								
Tembusan Disampaikan Kepada : Yth. 1. Yang Bersangkutan 2. Arsip.								

Lampiran 5. Lembar Etik Penelitian

	MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN THE ETHICAL COMMITTEE MEDICAL RESEARCH Email : kepkmuhla@gmail.com Jl. Raya Plalangan-Plosowahyu KM 3 Telp (0322) 323457, Fax (0322) 322356 LAMONGAN 62251
KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE")	
No. 326 / EC /KEPK – S1 / 12 / 2024	
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN	
JUDUL	: Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor dan Obat Anti Tuberkulosis terhadap Profil Liver Pasien Tuberkulosis
PENELITI UTAMA	: Maulidia Rahmawati
UNIT / LEMBAGA	: Farmasi / FIKes Universitas Muhammadiyah Lamongan
TEMPAT PENELITIAN	: Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan
"DINYATAKAN LAIK ETIK"	
Lamongan, 10 Desember 2024 Ketua Komisi Etik Universitas Muhammadiyah Lamongan  <u>Ns. Abdul Rokhman, M.Kep.</u> NIK 40861020201211 056.	

Lampiran 6. Surat Balasan Penelitian Dari Rumah Sakit


RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN
 Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 76 Lamongan 62215
 Telp. (0322) 322834, 08123082211, 081554700237 (hunting)
 Gawat Darurat : (0322) 311777, 082257622536, 082245044331
 e-mail : rsmalamongan@gmail.com / sekretariat@rsmalamongan.com website : www.rsmalamongan.com
 بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 2490/III.6.AU/F/2024
 Sifat : Penting
 Perihal : **Balasan Permohonan Izin Melakukan Penelitian A.n. Maulidia Rahmawati**

Lamongan, 22 J. Awwal 1446 H.
 24 November 2024 M.

Kepada Yth
Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat UMLA
 Jl. Raya Plalangan - Plosowahyu KM 3

الْمُسْلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Menindaklanjuti surat permohonan Saudara 3696/III.3/AU/F/2024, perihal Permohonan Izin Penelitian A.n. Maulidia Rahmawati, tertanggal 21 November 2024, maka dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak berkeberatan dan mengizinkan untuk melakukan Penelitian dan Pengambilan Data kepada Peneliti dengan identitas dibawah ini:

Nama : Maulidia Rahmawati
 NIM : 2202050408
 Judul : **Pengaruh Pemberian Hepatoprotektor Dan Obat Anti Tuberkulosis Terhadap Profil Liver Pasien Tuberkulosis Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan**

Mulai Penelitian tanggal 27 November 2024, dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak mempublikasikan data hasil penelitian ke media massa dalam bentuk apapun tanpa seizin Direktur RS Muhammadiyah Lamongan.
2. Menjaga rahasia data hasil penelitian, serta **Nama Baik RSML** sesuai kode etik penelitian.
3. Menjadikan Pembimbing Lapangan dari RSML sebagai bagian dari Tim Penelitian, apabila hasil penelitian masuk Jurnal Nasional atau Jurnal Internasional yang terakreditasi.
4. Membayar biaya sebagai berikut:

a. Biaya Administrasi	Rp. 40,300
b. Biaya Penelitian	Rp.
c. Biaya Pengambilan Data	Rp. 300,000
d. Biaya Pembimbing	Rp. 400,000
TOTAL BIAYA	Rp. 740,300
5. Melaporkan bahwa penelitian/pengambilan data telah selesai kepada Kepala PPMP, untuk dibuatkan surat keterangan.
6. Mempresentasikan hasil penelitian kepada Pejabat Struktural terkait.
7. RS Muhammadiyah Lamongan berhak memiliki hasil akhir penelitian tersebut dalam bentuk *hard copy* dan *soft file*.

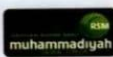
Demikian pemberitahuan ini diberikan, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

نُصِرَ مِنَ اللَّهِ وَفُتِحَ قَرِيبٌ
وَالْمُسْلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ


Dr. H. Umi Ajiyah, M. Kes, FISQua
 NIK. 01950109

Tembusan Disampaikan Kepada:

1. Kepala PPMP
2. Kepala Bagian Keuangan
3. Kepala Instalasi Farmasi
4. Kepala Poliklinik
5. Yang Bersangkutan (Maulidia Rahmawati).



Surabaya - Gresik - Sekapuk - Lamongan - Babat - Tuban - Sumberjo - Bojonegoro - Kalitidu - Sidoarjo
 Sepanjang - Mojokerto - Mojoagung - Jombang - Nganjuk - Kota Kediri - Kab. Kediri - Kota Madiun
 Ponorogo - Tulungagung - Blitar - Kota Malang - Kota Probolinggo - Rogojampi - Banyuwangi



EQAS
Of Laboratory



Gizi
Halal

Lampiran 7. Lembar Kartu Bimbingan Pembimbing 1

Lembar Kartu Bimbingan

Nama Mahasiswa : Moulidia Rahmawati

NIM : 2202050408

Nama Pembimbing 1 : apt. Devi Ristian Oktavia. M. Farm

No.	Tanggal	Bab/Materi	Saran/Keterangan	Tanda Tangan
1.	22/8 24	Judul	acc judul	
2	4/9 24	Bab 1.2.	Revisi bab 1.2	
3	8/10 24	Bab 1.2.3	Revisi bab 3	
4.	30/10 24	Bab 1.2.3.	Perbaiki definisi	
5.	5/11 24	Bab 1.2.3	operasional pendak ACC	
6	6/5/25	Bab 4	revisi analisis data	
7	13/5/25	bab 4	revisi pembahasan	
8	19/5/25	bab 4 dan 5	ACC	

Lampiran 8. Lembar Kartu Bimbingan Pembimbing 2

Lembar Kartu Bimbingan

Nama Mahasiswa : Maulidia Rahmawati

NIM : 2202050408

Nama Pembimbing 2 : aPt. Sri Bintang Sahara, M.K.N., M. F. Ram

No.	Tanggal	Bab/Materi	Saran/Keterangan	Tanda Tangan
1.	22/8 24	Judul	acc judul	
2.	22/10 24	Bab 1.2.3	Revisi bab 1.2.3	
3.	28/10 24	Bab 1.2.3	Revisi bab 1.2.3	
4.	5/11 24	Bab 1.2.3	ACC	
5.	13/5/25	Bab 4	revisi pembahasan	
6.	16/5/25	Bab 4	Acc	

Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik

1. Uji Normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre SGOT	.181	19	.101	.954	19	.460
Post SGOT	.104	19	.200*	.937	19	.231
Pre SGPT	.208	19	.030	.861	19	.010
Post SGPT	.202	19	.040	.836	19	.004

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Paired T Test

Paired Samples Test									
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretest SGOT - Posttest SGOT	18.636	15.048	4.537	8.527	28.746	4.107	10	.002
Pair 2	Pretest SGOT - Posttest SGOT	15.667	7.024	4.055	-1.781	33.115	3.863	2	.061
Pair 3	Pretest SGOT - Posttest SGOT	7.200	2.588	1.158	3.986	10.414	6.220	4	.003

3. Uji Wilxoson

Test Statistics^a

	Posttest SGPT - Pretest SGPT	Posttest SGPT - Pretest SGPT	Posttest SGPT - Pretest SGPT
Z	-2.946 ^b	-1.604 ^b	-1.633 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003	.109	.102

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

