DAFTAR PUSTAKA

Azmi, F. (2022). Anatomi Dan Histologi Hepar. *Kedokteran*, *20*, 147–154.

Chaput, J. P., Dutil, C., & Sampasa-Kanyinga, H. (2018). Sleeping hours: What is the ideal number and how does age impact this? *Nature and Science of Sleep*, *10*, 421–430. https://doi.org/10.2147/NSS.S163071

Christina, I., Setyawati, A. N., & Dk, K. T. (2021). Pengaruh Ekstrak Daun Dewa (Gynura Divaricata) Terhadap Kadar Sgot Dan Sgpt (Studi Eksperimental Pada Tikus Sprague Dawley Betina Model Kanker Payudara). *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, *5*(4), 1013–1025.

Ermanita, O. V., Handayani, R. A., Muharamah, E., & Purbayanti, D. (2020a). Review: Gambaran Aktivitas Enzim Alkaline Phosphatase (ALP) pada Pemain Game Online di Kecamatan Jekan Raya Kota Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, *3*(1), 183–188. https://doi.org/10.33084/bjmlt.v3i1.1712

Ermanita, O. V., Handayani, R. A., Muharamah, E., & Purbayanti, D. (2020b). Review: Gambaran Aktivitas Enzim Gamma Glutamyl Transferase (GGT) pada Pemain Game Online di Kecamatan Jekan Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, *3*(1), 189–196. https://doi.org/10.33084/bjmlt.v3i1.1714

Gede anggi wijaya, i., & made kariyana, i. (2023). Pengaruh perbandingan produktivitas jam kerja normal dan lembur pada pekerjaan pembesian dan bekisting (studi kasus : proyek jembatan boug deuker pejeng klusu, gianyar, bali). *Jurnal wastuloka*, *1*(2), 45–50. Https://ojs.unr.ac.id/index.php/watsuloka

Hartini, S., Khotimah, C. K., & Kusumawati, N. (2024). Gambaran Faal Hati Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Nilai Sgot Dan Sgpt. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, *8*(1), 25–33. https://doi.org/10.35971/gojhes.v8i1.21931

Hastani, R. T., & Budiman, A. (2022). Hubungan Kecanduan Game Online dengan Kualitas Tidur pada Remaja Literature Review. *Borneo Student Research*, *3*(2), 1688–1696.

Herwanto, H., & Umboh, A. (2023). Penurunan Kapasitas Memori Kerja Pada Residen Pediatri Yang Kurang Tidur. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, *1*(2), 62–67. https://doi.org/10.24912/jmstkik.v1i2.887

Iis Afriayani, Nuri anisa, M. B. (2023). *Pengaruh Perokok Sedang Dan Pasif*

Terhadap Abstrak hemoglobin sehingga tidak mampu mengikat oksigen dan zat hidrokarbon bersifat lengket Zat toksin yang terdapat dalam rokok dengan penggunaan jangka panjang akan menimbulkan kerusakan pada hati sehingga me. *9*(1), 28–32.

Kinberg, S., & Lusman, S. S. (2019). Hepatomegaly. *The 5-Minute Pediatric Consult, 8th Edition*, 436–437. https://doi.org/10.5005/jp/books/10446_15

Lasari, O. (2020). Analisis Manajemen Konstruksi Pada Proyek Pembangunan Rsud Brebes. *Kontruksi*, *VII*(2), 61–80. http://jurnal.ugj.ac.id/index.php/Konstruksi/article/viewFile/3886/1925

Lomanorek, V. Y., & Assa, Y. A. (2019). Gambaran Kadar Serum Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (Sgot) Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. *Jurnal E-Biomedik*, *4*(1). https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11046

Marpaung, P. P., Supit, S., & Nancy, J. (2019). Gambaran Lama Tidur Terhadap Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal E-Biomedik*, *1*(1), 543–549. https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4596

Mumtaza, F., Basariah, B., & Zulkarnaen, M. (2023). Pengaruh Over Time Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Socfin Indonesia Medan. *Journal Economic Management and Business*, *1*(2), 157–168. https://doi.org/10.46576/jfeb.v1i2.2983

Panjaitan, V. Z. (2020). Analisis Motivasi Pekerja Bangunan Pada Proyek Konsruksi Bangunan Apartemen. *Jurnal Proyek Teknik Sipil*, *3*(1), 32–38. https://doi.org/10.14710/potensi.2020.5409

Peanasari, A. (2019). Pengaruh Formalin Peroral Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, *2*(1), 34–38. https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/1751

Prayitno, A., Ilmu, B., Jiwa, K., Kedokteran, F., & Trisakti, U. (2019). *Gangguan pola tidur pada kelompok usia lanjut dan penatalaksanaannya*. *21*(1), 23–30.

Prayoga, N. D., Hidayat, N., & Dewi, R. K. (2019). Sistem Diagnosis Penyakit Hati Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)*, *2*(8), 2666–2671.

Rahmawati, M. &. (2022). *Analisis Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) dan Serum Glutmic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada Petugas Berisiko Tinggi*. *3*(2), 131–137.

Rampa, E., Sinaga, H., & Putri, N. (2021). Pemeriksaan SGOT, SGPT dan Jumlah Leukosit Pada Penderita DM Di RSUD Wamena Kabupaten Jayawijaya Papua. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, *8*(1), 17. https://doi.org/10.32807/jambs.v8i1.204

Reza, & Rachmawati. (2022). Dan Tanpa Diabetes Mellitus. *Kedokteran*, *6*(2), 158–166. https://media.neliti.com/media/publications/109129-ID-perbedaan-kadar-sgot-dan-sgpt-antara-sub.pdf

Rohmah, W. K., & Santik, Y. D. P. (2020). Determinan Kualitas Tidur Pada Santri di Pondok Pasantren. *Higeia Journal Of Public Health Research and Development*, *4*(3), 649–659. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia

Santoso, Heri Budi, dan A. N. (2020). Efek Doksisiklin Selama Masa Organogenesis Pada Struktur Histologi Organ Hati Dan Ginjal Fetus Mencit. *Bioscientiae*, *3*(1), 15–27.

Sitepu, R. A., Erwin, E., Hasan, M., Sugito, S., Al Azhar, A. A., & Razali, R. (2020). Nilai Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) dan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGOT) Kelinci Setelah Implan Plate Berbahan Logam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, *4*(2), 44–50.

Sumarningsih, T. (2021). Pengaruh Kerja Lembur pada Produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi. *Jurnal Ilmu Dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, *20*(1), 63–69. https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/view/9247

Sunaidi, Y., Thaslifa, Fitriana, & Alwiyah B, S. (2023). Gambaran Serum Glutamic Pyruvic Transaminase Dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase Pada Penderita Covid-19. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, *11*(1), 8–12. https://doi.org/10.37304/jkupr.v11i1.8661

Supyana, R. D., Sylviana, N., Novina, & Rakhmilla, L. E. (2019). Pengaruh Shift Kerja Malam Terhadap Waktu Reaksi dan Konsentrasi Tenaga Kesehatan GICU RSHS. *Jurnal Sistem Kesehatan*, *4*(4), 185–190. https://jurnal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/view/22988

Syaputra, B., & Lestari, P. W. (2019). Pengaruh Waktu Kerja terhadap Kelelahan pada Pekerja Konstruksi Proyek X Di Jakarta Timur. *Binawan Student Journal*, *1*(2), 103–107.

Widarti, W., & Nurqaidah, N. (2019). Analisis Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (Sgot) Pada Petani Yang Menggunakan Pestisida. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *10*(1), 35. https://doi.org/10.32382/mak.v10i1.984

Wilayah, D. I., Puskesmas, K., & Kota, S. (2020). *No Title*. 1–20.

Wirabakti, D. M., Abdullah, R., & Maddeppungeng, A. (2021). Studi Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Konstruksi Bangunan Gedung. *Jurnal Konstruksia*, *6*(1), 15–29.

Zahrani, D. A. (2022). Bahaya Begadang Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal*

Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala [JIKeMB], *4*(1), 7–12.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN 1

Penjelasan Untuk Mendapat Persetujuan

(Information for Consent)

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul "Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025" oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu:

Nama : Fani Mira Arsita

Nim : P01750122017

Selaku peneliti akan memberikan penjelasan terlebih dahulu tentang tujuan, manfaat dan cara pengambilan sampel yang akan dilakukan pada vena responden. Adapun tujuannya adalah untuk Untuk mengetehui gambaran hasil Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu. Adapun cara pengambilan sampel yang akan dilakukan adalah dengan cara melakukan pengambilan darah vena dengan menggunakan spuit pada vena responden. Bagian yang hendak ditusuk terlebih dahulu di sterilkan dengan alkohol swab sebelum dilakukan pengambilan darah. Setelah dilakukan pengambilan sampel, pengambilan darah vena tidak akan menimbulkan efek samping atau resiko. Setelah hasil dikeluarkan peneliti akan tetap menjaga kerahasiaan dari hasil pemeriksaan. Apabila responden sewaktu-waktu ingin mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian tidak akan ada sanksi yang berlaku.

Bengkulu, 2025

Fani Mira Arsita

LAMPIRAN 2

Persetujuan Keikutsertaan dalam penelitian

(Lembar Wawancara)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian, Gambaran Kadar Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Perkerja Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025**,** dengan pertimbangan :

Saya Telah mendapatkan penjelasan yang lengkap mengenai tatacara dan prosedur penelitian ini.

Saya mempunyai hak untuk mengetahui hasil pemeriksaan yang dilakukan dan meminta saran ata tindak lanjut yang harus saya lakukan demi kesehatan saya.

Saya telah mengerti bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat rahasia dan kerahasiaan identitas saya sepenuhnya dijamin oleh peneliti.

Nama :

Alamat :

Umur :

Jenis Kelamin :

No Hp :

Bengkulu,

Yang membuat Pernyataan peneliti

……..

Fani Mira Arsita

NIM. P01750122017

LAMPIRAN 3

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Perkerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025.

Catatan :

1. Pertanyaan ini hanya untuk penelitian dan tidak ada risiko apapun terhadap pekerja.
2. Ikutilah petunjuk setiap item pertanyaan untuk mengisi jawaban pekerja.
3. Terimakasih atas keikutsertaan anda dalam penelitian ini.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
No.HP :

B. PERTANYAAN

1. Jenis Pekerjaan
   a. Pekerja lapangan
   b. Pekerja administrasi
   c. Pekerja teknis
   d. Lainnya, sebutkan:
2. Status Pekerjaan
   a. Pekerja tetap
   b. Pekerja kontrak
   c. Pekerja lepas
3. Lama Bekerja di Proyek
   a. < 3 bulan
   b. < 6 bulan
   c. 1 > tahun
4. Berapa Jam bekerja dalam sehari?
   a. 6-8 jam
   b. 10-13 jam

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

c. Lainnya, Sebutkan :

5. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit hati?

a. Ya

b. Tidak

6. Apakah Anda mengonsumsi alkohol?

a. Ya, sering

b.Ya, jarang

c. Tidak pernah

7. Apakah Anda sering terpapar bahan kimia di tempat kerja?

a. Ya, sering

b.Ya, jarang

c. Tidak pernah

8. Apakah Anda sering terpapar debu atau polusi udara di tempat kerja?

a. Ya, sering

b. Kadang-kadang

c. Tidak pernah

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

C. Nilai SGOT.....(Di isi pemeriksa)

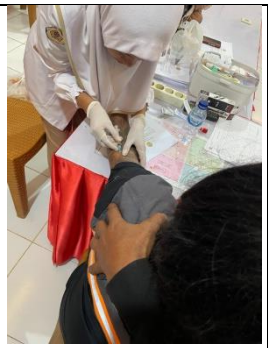
DOKUMENTSI PENELITIAN

Persiapan Alat Dan Bahan

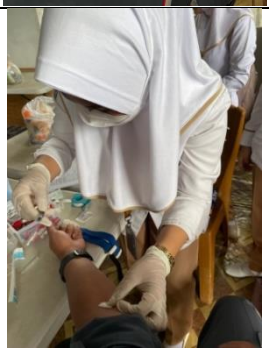
Alat Flebotomi	**Colokan 3 Centrifuge**	**Centrifuge**	**Persiapan**
			
Kabel Spektro	**Spektrofotometri**	**Reagen 1 & 2**	**Beaker Glas 50**
			
Reagen kit	**Cuvet**	Mikropipet 1000	**Mikropipet 50**
			
Aquades	**Sampel**	**Beaker Glass 1000**	
			

PENGAMBILAN SAMPEL



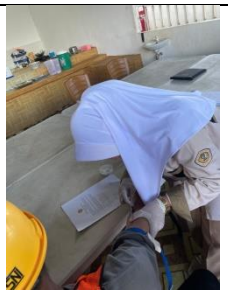










PEMERIKSAAN SAMPEL









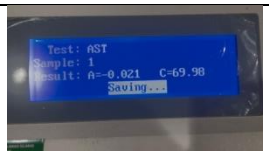


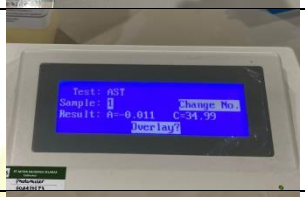
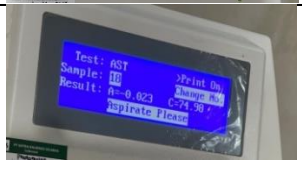


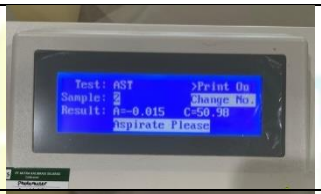
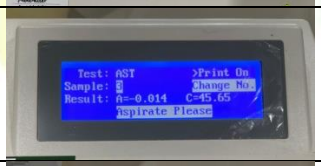
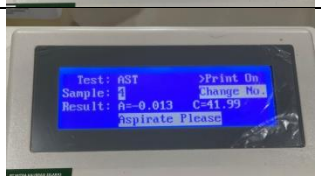
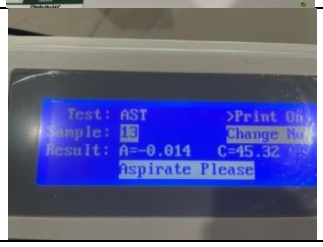


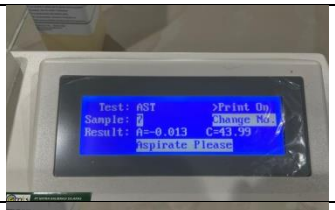
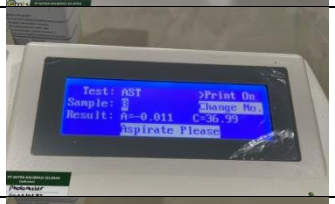
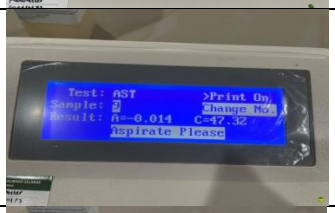
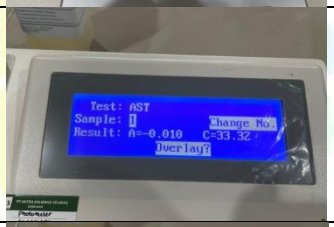
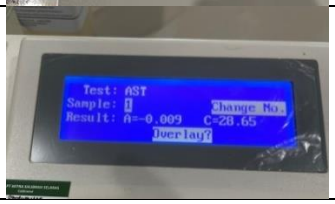


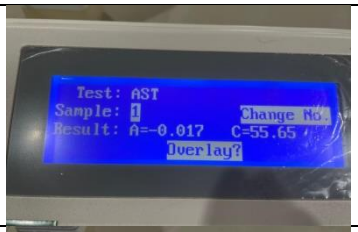

HASIL PEMERIKSAAN KADAR SGOT

No	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Labolatorium	Kadar SGOT	Keterangan
1	A1		69,98	Abnormal
2	A2		54,32	Abnormal
3	A3		48,32	Abnormal
4	A4		38,32	Normal
5	A5		45,65	Abnormal
6	A6		72,98	Abnormal
7	A7		41,65	Abnormal

8	A8		47,99	Abnormal
9	A9		42,65	Abnormal
10	A10		55,32	Abnormal
11	A11		34,99	Normal
12	A12		13,66	Normal
13	A13		24,32	Normal
14	A14		52,32	Abnormal
15	A15		53,65	Abnormal
16	A16		74,98	Abnormal

17	A17		67,32	Abnormal
18	A18		64,65	Abnormal
19	A19		53,65	Abnormal
20	A20		28,99	Normal
21	A21		50,98	Abnormal
22	A22		45,65	Abnormal
23	A23		41,99	Abnormal
24	A24		35,65	Normal
25	A25		45,32	Abnormal

26	A26		43,99	Abnormal
27	A27		36,99	Normal
28	A28		47,32	Abnormal
29	A29		38,99	Normal
30	A30		33,32	Normal
31	A31		34,65	Normal
32	A32		55,32	Abnormal
33	A33		28,65	Normal

34	A34		55,65	Abnormal
35	A35		35,32	Normal

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

MASTER TABEL

NO	Kode Sampel	Kadar SGOT (U/L)	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Jam Kerja	Jenis Pekerjaan	Keterangan
1	A1	69,98	39	L	13	Operator Fasade Gondola	Abnormal
2	A2	54,32	29	L	13	Operator Fasade Gondola	Abnormal
3	A3	48,32	38	L	13	Operator Fasade Gondola	Abnormal
4	A4	38,32	22	P	13	Paramedis	Normal
5	A5	45,65	25	L	13	K3	Abnormal
6	A6	72,98	37	L	13	Staff	Abnormal
7	A7	41,65	28	L	13	K3	Abnormal
8	A8	47,99	44	L	18	Man Quality Control	Abnormal
9	A9	42,65	32	L	13	Operator Fasade Gondola	Abnormal
10	A10	55,32	49	L	13	HSE Officer	Abnormal
11	A11	34,99	26	L	6-8	HSE Officer	Normal
12	A12	13,66	26	L	13	Staff	Normal
13	A13	24,32	44	L	13	Kenek	Normal
14	A14	52,32	31	L	13	Kenek	Abnormal
15	A15	53,65	33	L	16	Staff	Abnormal
16	A16	74,98	37	L	13	Pengawas	Abnormal
17	A17	67,32	43	L	13	K3	Abnormal
18	A18	64,65	22	L	6-8	Staff	Abnormal
19	A19	53,65	34	L	13	HSE Officer	Abnormal
20	A20	28,99	25	L	13	Kenek	Normal
21	A21	50,98	46	L	13	Tukang Pemasangan Plavon	Abnormal
22	A22	45,65	37	L	13	Tukang Pemasangan Plavon	Abnormal
23	A23	41,99	27	L	13	Tukang Finishing	Abnormal
24	A24	35,65	29	L	13	Kenek	Normal
25	A25	45,32	44	L	13	Tukang	Abnormal
26	A26	43,99	46	L	6-8	Mekanik	Abnormal
27	A27	36,99	24	L	6-8	Kenek	Normal
28	A28	47,32	23	L	6-8	Tukang Keramik	Abnormal
29	A29	38,99	47	L	13	Mekanik	Normal
30	A30	33,32	19	L	13	Tukang	Normal
31	A31	34,65	32	P	13	Paramedis	Normal
32	A32	55,32	28	L	13	Operator Fasade Gondola	Abnormal
33	A33	28,65	20	L	13	Mekanik	Normal
34	A34	55,65	25	L	13	Tukang Keramik	Abnormal
35	A35	35,32	31	L	6-8	K3	Normal

Surat izin Penelitian Ke KESBANGPOL

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

21 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 353 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Fani Mira Arsita
NIM	: P01750122017
Tempat Penelitian	: Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025
Waktu Penelitian	: April-Mei 2025
Judul	: Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 083176384532

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Surat Izin Ke Kepala Proyek

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

21 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/3636 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Fani Mira Arsita
NIM	: P01750122017
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: April-Mei 2025
Judul	: Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 083176384532

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Surat Izin Melakukan Penelitian Di Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

17 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3986/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Fani Mira Arsita
NIM	: P01750122017
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: April-Mei 2025
Judul	: Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 083176384532

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Surat Selesai Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXIII/3550/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Fani Mira Arsita
NIM	:	P01750122017
Jurusan	:	Analis Kesehatan
Prodi	:	DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Gambaran Kadar Serum *Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025"

Bengkulu,20 Agustus 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Surat Izin Keterangan Layak Etik

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/273/04/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : FANI MIRA ARSITA
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"GAMBARAN KADAR SERUM GLUTAMIC OXALOACETIC TRANSAMINASE (SGOT) PADA PEKERJA PROYEK RUMAH SAKIT UNIVERSITAS BENGKULU"

"PICTURE OF SERUM GLUTAMIC OXALOACETIC TRANSAMINASE (SGOT) LEVELS IN PROJECT WORKERS AT THE UNIVERSITY OF BENGKULU HOSPITAL"

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 Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 April 2025 sampai dengan tanggal 25 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 25, 2025 until April 25, 2026.

April 25, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Anggota Peneliti : FANI MIRA ARSITA

Lembar Persetujuan Seminar Hasil

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Fani Mira Arsita

NIM : P01750122017

Hari/Tanggal : Selasa, 27 Mei 2025

Judul KTI : Gambaran kadar *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Ket
1	Ketua Dewan Penguji	Heru Laksono, SKM. MPH		
2	Penguji I	Jon Farizal S.S.T.,M.Si.Med		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Sahidan, S.Sos., M.Kes		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr.Halimah, S.Si, MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos.,M.Kes
NIP.196510021984121001

Catatan:
Titik – titik diisi dengan tulisan tangan

Lembar Persetujuan Revisi Seminar Hasil

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Fani Mira Arsita

NIM : P01750122017

Hari/Tanggal : Kamis, 12 juni 2025

Judul KTI : Gambaran Kadar *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Ket
1	Ketua Dewan Penguji	Heru Laksono, SKM., MPH		
2	Penguji I	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Sahidan, S.Sos, M.Kes		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos.,M.Kes
NIP.196510021984121001

Catatan:
Titik – titik diisi dengan tulisan tangan

Lembar Konsul Pembimbing 1

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Dr. Halimah, S.Si, MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Fani Mira Arsita
NIM : P01750122017
Judul KTI : Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu tahun 2025

NO	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	7 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	7 Januari 2025	ACC Judul	
3	9 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	10 Januari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	30 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	19 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	14 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	14 Mei 2025	Bimbingan Bab IV dan V	
9	16 Mei 2025	Perbaikan Bab IV dan V	
10	19 Mei 2025	Bimbingan Bab IV dan V	
11	21 Mei 2025	Perbaikan Bab IV dan V	
12	23 Mei 2025	ACC Ujian KTI	

Lembar Konsul Pembimbing 2

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Sahidan, S.Sos,M.Kes
NIP : 196510021984121001
Nama Mahasiswa : Fani Mira Arsita
NIM : P01750122017
Judul KTI : Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Pekerja Proyek Rumah Sakit Universitas Bengkulu tahun 2025

NO	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	7 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	7 Januari 2025	ACC Judul	
3	10 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	31 Januari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	14 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	15 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	15 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	16 Mei 2025	Bimbingan Bab IV dan V	
9	21 Mei 2025	Perbaikan Bab IV dan V	
10	22 Mei 2025	Bimbingan Bab IV dan V	
11	23 Mei 2025	Perbaikan Bab IV dan V	
12	23 Mei 2025	ACC Ujian KTI	

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Fani Mira Arsita, beragama Islam yang di lahirkan di Suka Merindu 27 Mei 2004. Penulis merupakan anak ke 2 dari 2 saudara. Penulis tinggal di Desa Suka Merindu, Kecamatan Talo Kecil, Kabupaten Seluma, Provinsi Bengkulu.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 54 Seluma dan tamat pada tahun 2016, SMP Negeri 08 Seluma tamat pada tahun 2019, SMA Negeri 4 Seluma tamat pada tahun 2022, dan pada tahun 2022 penulis diterima sebagai Mahasiswa di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis pernah mengikuti Kemah kesehatan Nasional di tahun 2023, dan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat di UPTD Puskesmas Sidomulyo Kota Bengkulu selama 2 minggu di bulan Oktober 2024. Penulis juga mengikuti Praktik Diagnoisis Molekuler pada bulan November 2024 di RSUD Kepahiyang. Setelah itu penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu di Puskesmas Pekik Nyaring Kabupaten Bengkulu Tengah, dan Praktek Kerja Lapangan di RSUD Pasar Rebo, Jakarta Timur.