DAFTAR PUSTAKA

Adnyana, I. M. D. M. (2021). Populasi dan Sampel. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif*, *14*(1), 103–116.

Afifah, N. N., Mulyani, Y., & Yuniarto, A. (2021). Review: Pengaruh Tanaman Obat Yang Beraktivitas Hipertensi Terhadap Ekspresi Gen Reseptor ACE-1 dan ACE 2. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *7*(1), 9–31. https://doi.org/10.35311/jmpi.v7i1.64

Asmin, E., Tahitu, R., Que, B. J., & Astuty, E. (2021). Penyuluhan Penyakit Tidak Menular Pada Masyarakat. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*(3), 940–944. https://doi.org/10.31004/cdj.v2i3.2769

Dewi, D. C., & Des, M. (2022). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Pada Akseptor Pil Kontrasepsi Di Puskesmas Pembantu Pagar Dewa I Kecamatan Selebarkota Bengkulu Tahun 2021. *Journal Of Midwifery*, *10*(1), 1–7. https://doi.org/10.37676/jm.v10i1.2292

Ernawati, I., Fandinata, S. S., & Permatasari, S. N. (2022). Profil Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Surabaya. *Lumbung Farmasi*, *3*(2), 134–138. https://journal.ummat.ac.id/index.php/farmasi/article/view/7679

Gusti, T. R., Latipudin, D., & Mushawwir, A. (2024). Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera) pada Ayam Petelur Fase Layer Akhir Produksi Hepatoprotective Effect of Ethanol Extract of Moringa Leaves (Moringa oleifera) on Laying Hens in Final Layer Production Phase. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*, *10*(1), 1–13. http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jiip/index://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

Hipertensi, P., & Kadar, T. (2023). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara Vol.1, N. 1*, 313–323.

Indriani, L., Rokhmah, N. N., & Shania, N. (2022). Penilaian Efektivitas Antihipertensi dan Efek Samping Obat di RSUP Fatmawati. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *9*(sup), 146. https://doi.org/10.25077/jsfk.9.sup.146-151.2022

Kahar, H. (2017). Pengaruh Hemolisis Terdapat Kadar Serum Glutamate Pyruvate Transaminase (SGPT) Sebagai Salah Satu Parameter Fungsi Hati. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, *1*(1), 38. https://doi.org/10.30651/jmlt.v1i1.981

Lestari, K., Agritubella, S. M., Berie, M., Analis, A., Fajar, Y., & Amino, A. (n.d.). *PADA PENDERITA HIPERTENSI DI RS SYAFIRA PEKANBARU*.

109–114.

Maimunah, S., Yusuf, A., Sunarya, H., & Pendahuluan, A. (2020). *ANALISIS SIKAP, MINAT DAN MOTIVASI MAHASISWA TERHADAP KEPUTUSN MENEMPUH PENDIDIKAN PROFESI AKUNTANSI*. *7*(1), 58–70.

Nasution, D. P. (2022). Gambaran Kadar Enzim Aspartat Aminotransferase (Ast) Dan Enzim Alanin Aminotransferase (Alt) Pada Pasien Penderita Sirosis Hati Di Rumah Sakit Efarina Etaham Berastagi. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, *1*(5), 992–996.

Nurpalah, R., Kusmiati, M., & Intan Saproh, J. (2018). Gambaran Kadar SGPT pada Obesitas Sentral. *Prosiding Seminar Nasional Dan Diseminasi Penelitian Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya*, *April*, 168–171.

Pratiwi, D. (2015). HIPERTENSI DAN OBAT ANTIHIPERTENSI GOLONGAN ACE-INHIBITOR DAN DIURETIK The Overview Knowledge of Hypertension Patient Toward to Hypertension disease and Antihypertension Drug ACE-Inhibitor and Diuretic. *Journal of Pharmacy and Science*, *I*(1), 40–48.

Prihatini, I., & Dewi, R. K. (2021). Kandungan Enzim Papain pada Pepaya (Carica papaya L) Terhadap Metabolisme Tubuh. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, *1*(3), 449–458. https://doi.org/10.21154/jtii.v1i3.312

Ravelliani, A., Nisrina, H., Sari, L. K., Marisah, M., Riani, R., Agustin, A. E., & Rivianto, F. A. (2022). Metode Validasi Golongan Obat Beta Blocker dalam Plasma Darah Manusia Menggunakan Metode HPLC. *COMSERVA Indonesian Jurnal of Community Services and Development*, *2*(1), 13–19. https://doi.org/10.59141/comserva.v2i1.205

Rizkaprilisa, W., & Hapsari, M. W. (2022). POTENTIAL OF ACE (ANGIOTENSIN-I CONVERTING ENZYME) INHIBITOR FROM KORO – KOROAN TEMPE AS ANTIHYPERTENSION FUNCTIONAL FOOD Windy. *Science, Technology and Management Journal*, *2*(1), 20–25. https://doi.org/10.53416/stmj.v2i1.51

Romadhan, M. D., Afladhanti, P. M., & Gayatri, N. M. D. (2023). Identifikasi Senyawa Aktif Pala (Myristica fragrans) sebagai Terapi Komplementer Antihipertensi melalui Penghambatan Reseptor ACE: Sebuah Studi Penambatan Molekuler. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *5*(3), 339–349. https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1737

Rompas, D. G., Kaligis, S. H. M., & Assa, Y. (2020). Kadar Serum Glutamate Piruvate Transaminase Pada Peminum Minuman Beralkohol di Kelurahan Tosuraya Selatan. *EBiomedik*, *8*(1), 138–143.

https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik

Rustiah, W., Ni'ma Azis, N., Rahman, N., Muawanah, & Rahmawati. (2022). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada. *Journal of Health Science and Technology*, *3*(2), 96–103. https://doi.org/10.53861/lontarariset.v3i2

Sehatman Saragih, A. (2018). Analisis dan Desain Sistem Pakar Sebagai Pendiagnosa Gangguan Hati. *Jurnal Teknik Informatika*, 59–69.

Sriwulan, W., Anggraini, R., Wijaya, S., & Suryarini, M. (2023). Pembendungan Vena Secara Langsung dan di Tunda Selama 2 Menit terhadap Nilai Kadar Alanine-Amino Transferase (ALT) Darah. *Journal Of Social Science Research*, *3*(5), 3273–3282.

Sukma Senjaya, Aat Sriati, Indra Maulana, & Kurniawan, K. (2022). Dukungan Keluarga Pada Odha Yang Sudah Open Status Di Kabupaten Garut. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, *2*(3), 1003–1010. https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v2i3.4037

Syahnita, R. (2021). Analisis struktur kovarians indikator terkait kesehatan pada lansia yang tinggal di rumah, dengan fokus pada rasa subjektif terhadap kesehatan. *Modul Biokimia Materi Metabolisme Lemak, Daur Asam Sitrat, Fosforilasi Oksidatif Dan Jalur Pentosa Fosfat*, *2*(3), 6.

Telaumbanua, A. C., & Rahayu, Y. (2021). Penyuluhan Dan Edukasi Tentang Penyakit Hipertensi. *Jurnal Abdimas Saintika*, *3*(1), 119. https://doi.org/10.30633/jas.v3i1.1069

Yonata, A., Satria, A., & Pratama, P. (2016). Arif Satria Putra Pratama dan Ade Yonata | Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke Majority. *Jurnal Majority*, *5*(3), 17. http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1030

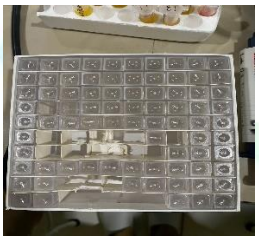
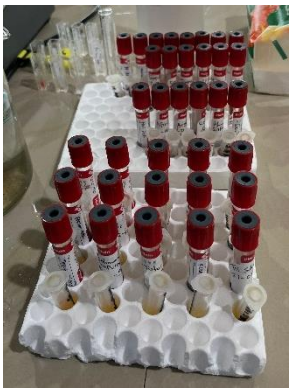
LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN DOKUMENTASI PENELITIAN

Lampiran Dokumentasi Penelitian

Persiapan Alat dan Bahan

 **Alat Spektrofotometer ZENIX-188**	 **Reagen 1 dan Reagen 2**	 **Aquades**
 **Alat Flebotomi**	 **Yellow tip dan Blue tip**	 **Kuvet**
 **Mikropipet 100ul dan 50ul**	 **Beaker glass**	 **Sampel**

 **Centrifuge**	 **Rak Tabung**	 **Beaker Glass 50ml**

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

MASTER TABLE

No	Kode sample	Jenis Kelamin	Umur	Kadar	Keterangan
1.	F1	P	50	19,32	Normal
2.	F2	P	70	22,65	Normal
3.	F3	P	72	15,32	Normal
4.	F4	P	50	39,99	Normal
5.	F5	L	53	7,66	Normal
6.	F6	P	53	38,65	Normal
7.	F7	P	70	40,65	Abnormal
8.	F8	P	71	18,99	Normal
9.	F9	L	45	50,65	Abnormal
10.	F10	L	68	38,99	Normal
11.	F11	L	50	38,32	Normal
12.	F12	L	62	41,65	Abnormal
13.	F13	P	60	24,65	Normal
14.	F14	P	73	6,66	Normal
15.	F15	L	69	10,99	Normal
16.	F16	L	58	7,99	Normal
17.	F17	L	50	8,32	Normal
18.	F18	P	53	19,32	Normal
19.	F19	P	36	9,32	Normal
20.	F20	P	52	15,99	Normal
21.	F21	L	68	9,32	Normal
22.	F22	P	45	28,99	Normal
23.	F23	P	50	34,32	Normal
24.	F24	P	63	15,32	Normal
25.	F25	P	49	28,99	Normal
26.	F26	P	50	19,32	Normal
27.	F27	P	40	18,99	Normal
28.	F28	P	60	9,99	Normal
29.	F29	P	48	7,32	Normal
30.	F30	L	65	8,66	Normal
31.	F31	L	48	22,99	Normal
32.	F32	P	70	117,64	Abnomal
33.	F33	P	60	21,32	Normal
34.	F34	P	56	36,65	Normal
35.	F35	L	50	29,65	Normal
36.	F36	L	74	10,99	Normal
37.	F37	L	53	66,98	Abnormal

DOKUMENTASI PENGAMBILAN SAMPLE

F1 	**F2** 	**F3** 	**F4** 
F5 	**F6** 	**F7** 	**F8** 
F9 	**F10** 	**F11** 	**F12** 
F13 	**F14** 	**F15** 	**F16** 

F17 	**F18** 	**F19** 	**F20** 
F21 	**F22** 	**F23** 	**F24** 
F25 	**F26** 	**F27** 	**F28** 
F29 	**F30** 	**F31** 	**F32** 

Politekkes Bengkulu

F33	F34	F35	F36
			

F37


Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Pelaksanaan Pemeriksaan Laboratorium

 **Centrifuge sampel darah**	 **Membuat reagen kerja**	 **Dimasukkan larutan reagen kedalam kuvet**
 **Dimasukkan sampel serum kedalam kuvet**	 **Homogenkan dan inkubasi selama1 menit di suhu 37°C.**	 **Pilih parameter pemeriksaan SGPT pada alat sprektofotometer**
 **Aspirate aquadest**	 **Dimasukkan kuvet yang berisi reagen dan sampel**	

HASIL PEMERIKSAAN



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



F13



F14



F15



F16



F17



F18



F19



F20



F21



F22



F23



F24



F25



F26



F27



F28



F29



F30



F31



F32



F33



F33



F34



F35



F36



F37

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

04 September 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 056 /2024
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

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

Nama	: Fitri Yani
NIM	: P01750122069
Lokasi	: Kota Bengkulu
Judul	: Gambaran Pemeriksaan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 082372952864

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

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

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

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

Scanned with CamScanner

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

02 September 2024

Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/ 791 /2024
Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth,
Kepala Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
di
Tempat

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

Nama	: Fitri Yani
NIM	: P01750122069
Lokasi	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Judul	: Gambaran Pemeriksaan SGPT(serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 082372952864

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

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

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

[redacted], S.Kep.Ns.M.Kes

Scanned with CamScanner
Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ /D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXI.1/ 3730 /2025 Tanggal 08 April 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/670/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 22 April 2025, Perihal: Izin penelitian Atas nama:
Nama	:	**Fitri Yani**
N I M	:	P051750122069
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran serum glutamic pyruvic transaminase (SGPT) Pada pasien hiperetnsi yang mengkonsumsi obat rutin di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	22 April 2025 s/d 30 Juni 2025
No.HP / Email	:	

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Bengkulu, April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
Nip. 197406081994021002

Tembusan :
1.Yth. Sdr. Ka UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
2.Yang Bersangkutan

Scanned with MOBILE SCANNER

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/ 670 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/3653/2024 tanggal 21 April 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	FITRI YANI
NPM	:	P01750122069
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	22 April 2025 s.d 30 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :

1 Tidak di benarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 22 April 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197009021993031006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Scanned with MOBILE SCANNER

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

Nomor : PP.02.02/F.XXXI.17.1/438 /2024
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 2024

Kepada Yth,

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu

di-

Tempat

Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian oleh mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas nama :

Nama	: Fitri Yani
Prodi	: Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI	: Gambaran SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

Demikianlah surat ini dibuat dengan harapan agar dapat dikeluarkan Ethical Clearance untuk Penelitian dimaksud. Atas perkenannya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Analis Kesehatan

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

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

Scanned with MOBILE SCANNER
Dipindai dengan CamScanner

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/056/01/2025

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

Peneliti utama : Fitri Yani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu"

"Overview of Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Serum in Hypertensive Patients Taking Routine Medication at Telaga Dewa Health Center Bengkulu City"

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 23 Januari 2025 sampai dengan tanggal 23 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 23, 2025 until January 23, 2026.

January 23, 2025
Chairperson,



apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Scanned with MOBILE SCANNER

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.1/3651/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Puskesmas Telaga Dewa 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	: Fitri Yani
NIM	: P01750122069
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 bulan
Judul	: Gambaran SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 082372952864

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

Scanned with MOBILE SCANNER
Dipindai dengan CamScanner

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

29 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4246/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkkes 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	: Fitri Yani
NIM	: P01750122069
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 082372952864

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

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

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Scanned with CamScanner

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

23 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/4067 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan 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	: Fitri Yani
NIM	: P01750122069
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 3 Bulan
Judul	: Gambaran SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 082372952864

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

Scanned with MOBILE SCANNER

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA
JL. Telaga Dewa Baru RT.18 Rw.04 Pagar Dewa Kota Bengkulu
Email : Pkm.basukirahmad@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 271 / TU / PKM - TD / V / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Fitri Yani**
NIM : **P01750122069**
Mahasiswa : **D.III Teknologi Laboratorium Medis Poltekes Kemenkes Kota Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu,
   Nomor : PP.01.01/F/XXIII.I/3730/2025 tanggal 08 April 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/670//B.Kesbangpol/2025, tanggal 22 April 2025
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2 / / D.Kes / 2025, Tanggal 23 April 2025.

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambar Serum Glutamic Pyruvic Transamine (SGPT) Pada pasien hipertensi yang mengkonsumsi obat rutin di puskesmas Telaga Dewa kota Bengkulu"

Yang bersangkutan **benar telah** melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 22 April s/d 30 Juni 2025.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 16 Mei 2025
Ka. Subbag. Tata Usaha Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Melinda Widiani, S. KM
NIP.197805222005022003

Scanned with MOBILE SCANNER
Dipindai dengan CamScanner

CATATAN HARIAN (LOGBOOK)

GAMBARAN SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transminase) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No.	Hari/Tgl	Aktivitas	Cap dan TTD yang dikunjungi
1.	Rabu 4 September 2024	Pembuatan surat izin pra penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	
2.	Senin 9 September 2024	Pengambilan surat izin pra penelitian di Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	
3.	02 September Senin 2024	Pembuatan surat izin pra penelitian ke Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	
4.	Senin 9 September 2024	Pengambilan surat izin pra penelitian di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	
5.	Selasa 22 April 2025	Pembuatan surat izin penelitian ke Dinas kesehatan Kota Bengkulu	
6.	Rabu 23 April 2025	Pengambilan surat izin penelitian di Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	

	Senin 21 April 2025	Pembuatan surat izin penelitian ke Puskesmas Telago Dewa Kota Bengkulu	
	Selasa 22 April 2025	Pengambilan surat izin penelitian di Puskesmas Telago Dewa Kota Bengkulu	
	Senin 21 April 2025	Pembuatan surat izin penelitian ke KESBANGPOL Kota Bengkulu	
	Selasa 22 April 2025	Pengambilan surat izin penelitian di KESBANGPOL Kota Bengkulu	
	Selasa 29 April 2025	Pembuatan surat izin ke lab Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
	Rabu 30 April 2025	Pengambilan surat izin penelitian ke lab terpadu poltekkes kemenkes Bengkulu	
	23 April Rabu 2025	Pembuatan surat izin penelitian ke lab Jurusan Analis kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu	

7.	24 April 2025 Kamis	Pengambilan surat izin penelitian ke lab jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
8.	16, Mei 2025 Jumat	Pengambilan surat pasca penelitian di puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	
9.			
10.			

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Peneliti

Fitri Yani
NIM. P01750122069

Pembimbing 1

Guntur Baruara, S.ST, M.Biomed
NIP. 199105222015031001

Pembimbing 2

Jon Farizal, S.ST.M.Si.Med
NIP. 197706152002121004

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

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Fitri Yani
NIM	:	P01750122069
Hari/Tanggal	:	Senin, 04 November 2024
Judul Proposal KTI	:	Gambaran Pemeriksaan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, M.Si		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM, MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Jon Farizal SST. M.Si. Med		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Guntur Baruara, M.Biomed		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Fitri Yani
NIM : P0175012206g
Hari/Tanggal :
Judul KTI : Gambaran serum Glutamic pyrupic Transminase (SGPT) pada pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di puskesmas Telaga Dewa kota Bengkulu.

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi irawan, M.Si		
2	Penguji I	Heru laksono, SKM., MPH		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Jon Farizal S.ST. M.Si. Med		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Guntur Baruara, S.ST., M.Biomed		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

Dipindai dengan CamScanner

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

LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR
HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium

Medis, yaitu :

Nama Mahasiswa	:	Fitri Yani
NIM	:	P01750122069
Hari/Tanggal	:	
Judul Proposal KTI	:	Gambaran kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga dewa Kota Bengkulu

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, M.Si		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Jon Farizal, S.ST.,M.Si.Med		
4.	Penguji III / Pembimbing III	Guntur Baruara, S.ST.,M.Biomed		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

Sahidan, S.Sos., M.Kes
NIP. 196510021984121

Dipindai dengan CamScanner

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI HASIL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Fitri Yani
NIM : P01750122069
Hari/Tanggal :
Judul Proposal KTI : Gambaran kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga dewa Kota Bengkulu

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Putra Adi Irawan, M.Si		
2.	Penguji I	Heru Laksono, SKM., MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Jon Farizal, S.ST.,M.Si.Med		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Guntur Baruara, S.ST., M.Biomed		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Politekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Guntur Baruara, S.ST., M.Biomed
NIP : 199105222015031001
Nama Mahasiswa : Fitri Yani
NIM : P01750122069
Judul KTI : Gambaran Serum *Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	15 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	16 Januari 2025	ACC Judul	
3	20 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	22 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	23 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	28 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	28 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	14 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	19 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	21 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	

Dipindai dengan CamScanner

11	23 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	26 Mei 2025	ACC Ujian seminar hasil	

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indrapuri No. 1 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II	:	Jon Farizal S.ST. M.Si. Med
NIP	:	197706152002121004
Nama Mahasiswa	:	Fitri Yani
NIM	:	P01750122069
Judul KTI	:	Gambaran Serum *Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pasien Hipertensi Yang Mengkonsumsi Obat Rutin Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	15 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	16 Januari 2025	ACC Judul	
3	22 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Pendahuluan b. Tinjauan pustaka c. Metodologi penelitian	
4	24 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikan latar belakang b. Perbaikan tinjauan pustaka c. Perbaikan metodologi penelitian d. Perbaikan penulisan kalimat e. Perbaikan penulisan daftar pustaka	
5	25 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Latar belakang b. Tabel definisi operasional	
6	27 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikan tabel definisi operasional b. Perbaikan cara penulisan c. Perbaikan daftar pustaka	
7	28 April 2025	ACC Ujian Proposal	

Dipindai dengan CamScanner

8	14 mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
9	19 mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V a. Perbaikan jalannya penelitian b. Perbaikan distribusi frekuensi c. Perbaikan pembahasan d. Perbaikan saran	
10	21 mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V a. Cara penulisan b. Pembahasan c. Saran	
11	23 mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V a. Perbaikan penulisan kalimat b. Perbaikan pembahasan c. Perbaikan saran	
12	26 mei 2025	ACC Ujian seminar hasil	

Dipindai dengan CamScanner

MATRIKS KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN *SERUM GLUTAMIC PYRUVIC TRANSAMINASE* (SGPT) PADA PASIEN HIPERTENSI YANG MENGKONSUMSI OBAT RUTIN DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU

No	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I	Tahap Pendahuluan																								
	1. Pemilihan Judul																								
	2. Pembuatan Proposal																								
	3. Seminar Proposal																								
	4. Perbaikan proposal																								
II	Tahap Pelaksanaan																								
	1. Menghubungi Tempat Penelitian																								
	2. Pengambilan Sampel																								
	3. Penelitian																								
III	TahapPelaporan																								
	1. Pengolahan Data																								
	2. Konsultasi KTI																								
	3. Seminar KTI																								
	4. Perbaikan KTI																								
	5. Publikasi																								

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

RIWAYAT HIDUP



Penulis Bernama Fitri Yani lahir di Manna,03 November 2004.. Penulis merupakan anak Terakhir dari tiga bersaudara. Penulis tinggal di Jalan Serma wahid ,Kota Manna, Kabupaten Bengkulu Selatan

didikan jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 05 Kota Manna dan tamat pada tahun 2016, menamatkan sekolah Menengah Pertama di SMPN 13 Kota Manna Tahun 2019, dan menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 02 Kota Manna Tahun 2022. Pada Tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa di perguruan tinggi Poltekkes Kemenkes Bengkulu Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Bersama (SIMAMA).Selama mengikuti perkuliahan, penulis mengikutti Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat di UPTD Puskesmas Kandang Mas Kota Bengkulu selama 2 minggu di bulan Oktober 2024. Penulis juga mengikuti Praktik Diagnostik molekuler pada bulan november 2024 di RSUD Tais Kabupaten Seluma Setelah itu penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu di UPTD Puskesmas Kota Curup, Terakhir Penulis mengikuti Praktek Kerja Lapangan di Rumah sakit Islam Cempaka Putih, Jakarta Pusat.