DAFTAR PUSTAKA

Adam, L. (2020). Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jambura Health And Sport Journal*, 2(1), 12–18. Https://Doi.Org/10.37311/Jhsj.V2i1.4560

Afilla Christy, B., Susanti, R., dan Nurmainah, N. (2022). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Terhadap Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT). J*ournal Syifa Sciences And Clinical Research*, 4(1), 484–493. Https://Doi.Org/10.37311/Jsscr.V4i2.14830

Afrianti, R., Larucy, F., dan Widayana, H. (2023). Interaksi Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru. Jurnal Kesehatan Perintis *(Perintis's Health Journal*), 10(1), 53–59. Https://Doi.Org/10.33653/Jkp.V10i1.912

Arisanti, Rini Eka. (2020). No Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Mengkonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (Oat) di Puskesmas Mulyorejo Kecamatan Sunggal. 2507(February), 1–9.

Azalia, C. R., Maidar, dan Ismail, N. (2020). Analisis Kualitas Hidup Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Wilayah Kabupaten Pidie Jaya Tahun 2020. Jurnal Aceh Medika, 4(2), 122–136.

Diantara, L. B., Hasyim, H., Septeria, I. P., Sari, D. T., Wahyuni, G. T., dan Anliyanita, R. (2022). Tuberkulosis Masalah Kesehatan Dunia: Tinjauan Literatur. Jurnal 'Aisyiyah Medika, 7(2), 78–88. Https://Doi.Org/10.36729/Jam.V7i2.855

Djasang, S., dan Saturiski, M. (2019). Studi Hasil Pemeriksaan Ureum danan Asam Urat pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Fase Intensif. Jurnal Media Analis Kesehatan, 10(1), 59. Https://Doi.Org/10.32382/Mak.V10i1.985

Flaurensia, V., Kussoy, M., & Wowiling, F. (2019). ASAM URAT DI PUSKESMAS. 7(November), 1–7.

Hatami, F., Tahmasbi, F., & Hatami Shahmir, E. (2019). Pengalaman Hidup Pasien Tuberkulosis yang Menjalani Pengobatan OAT Di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman Banjarmasih. Chrisnawati, Virginius Mario Beda, Anastasia Maratning, 3(8), 85–102. Http://Clpsy.Journals.Pnu.Ac.Ir/Article_3887.Html

Kondo, I., Wongkar, M. C. P., & Ongkowijaya, J. (2019). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Menerima Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Juli 2014 – Juni 2015. E-Clinic, 4(1). Https://Doi.Org/10.35790/Ecl.4.1.2016.10980

Melelo, S. S. (2023). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia. 5, 1–14. Https://Www.Ncbi.Nlm.Nih.Gov/Books/NBK558907/

Nafila, Nurul Haqiqi, R., dan Wahyunita, S. (2020). Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Dengan Terapi OAT Di Puskesmas Cempaka Maret 2017. Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(2), 173–177.

Nasir, M. (2019). Gambaran Asam Urat pada Lansia Di Wilayah Kampung Selayar Kota Makassar. Jurnal Media Analis Kesehatan, 8(2), 78. Https://Doi.Org/10.32382/Mak.V8i2.842

Nugrahaeni, D. K., & Malik, U. S. (2020). Analisis Penyebab Resistensi Obat Anti Tuberkulosis. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(2), 113–120.

Sejati, A., dan Sofiana, L. (2019). Faktor-Faktor Terjadinya Tuberkulosis. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 10(2), 122. Https://Doi.Org/10.15294/Kemas.V10i2.3372

Syukri, M. (2020). Asam Urat dan Hipererusemia. Majalah Kedokteran Nusantara, 40(1), 52–55. Https://Www.Academia.Edu/Download/53582262/Asam_Urat.Pdf.

Wibowo, W., Mulia, Y. S., Sunarno, S., Su'udi, A., Putranto, R. H., Kusumawati, K., dan Renitia, G. I. (2023). Analisis Kadar Ureum, Creatinin, Dan Asam Urat Pada Oat Tb-Paru. Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 15(2), 442–449. Https://Doi.Org/10.34011/Juriskesbdg.V15i2.2222

Yang, P., Obat, M., Tuberkulosis, A., Pitono, A. J., Ulfah, U., dan Dini, N. (2022). Jurnal Kesehatan Rajawali. 02(2021), 40–45.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Penjelasan Untuk Mendapat Persetujuan

(Information for Consent)

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul "Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkolosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu" oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu :

Nama : Hazabani Nurazizah

Nim : P01750122022

Selaku peneliti akan memberikan penjelasan terlebih dahulu tentang tujuan, manfaat dan cara pengambilan sampel yang akan dilakukan pada vena responden. Adapun tujuannya adalah untuk mengetahui gambaran kadar asam urat pada penderita tuberkolosis yang sedang menjalankan pengobatan obat anti tuberkulosis (oat) di puskesmas telaga dewa kota 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, 26 Juni 2025

Hazabani Nurazizah
NIM. P017501220

Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian

(Lembar Wawancara)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian, Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkolosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, 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 atas 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.

Identitas saya

Nama : .....
Alamat : .....
Umur : .....
Jenis Kelamin : .....
No Hp : .....

Bengkulu, 26 Juni 2025

Hazabani Nurazizah
NIM. P017501220

KUISIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Asam Urat Pendderita Tuberculosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberculosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

Catatan:

a. Pertanyaan ini hanya untuk penelitian tidak ada resiko apapun terhadap anda
b. Ikutila petunjuk setiap item pertanyaan untuk mengisi jawaban anda
c. Terimakasih atas keiukutsertaan anda dalam penelitian ini.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

No.Hp :

B. PERTANYAAN

Jawablah pertanyan dan berilah tanda (x) pada setiap pertanyaan yang ada pilih

1. Sudah berapa lam meminum OAT?
   a. 2 bulan
   b. > 4 bulan

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Putri Widelia W, S.SI.M.Sc

NIP : 198701092012122001

Nama Mahasiswa : Hazabani Nurazizah

NIM : P01750122022

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Tuberkulosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	2 februari 2025	Pengajuan Judul	
2	3 Februari 2025	ACC Judul	
3	1 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	4 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	8 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	10 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	14 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	21 April 2025	Revisi BAB I, BAB II, BAB III	
9	24 April 2025	Revisi BAB I, BAB II, BAB III	
10	19 April 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	19 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	20 Mei 2025	ACC Ujian KTI	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes 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 : 19910522015031001
Nama Mahasiswa : Hazabani Nurazizah
Nim : P01750122022
Judul Kti : Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Tuberkulosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat anti tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	31 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	2 Februari 2025	ACC Judul	
3	11 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	11 Maret 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	24 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	28 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	14 April 2025	Ujian Proposal KTI	
8	21 April 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	24 April 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
10	14 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	15 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	20 Mei 2025	Ujian Hasil KTI	

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/053/01/2025

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

Peneliti utama : Hazabani Nurazizah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR ASAM URAT PENDERITA TUBERKOLOSIS YANG SEDANG MENJALANKAN PENGOBATAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU"

"OVERVIEW OF URIC ACID LEVELS OF TUBERCULOSIS PATIENTS WHO ARE UNDERGOING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG TREATMENT (OAT) 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

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/ 657 /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/FXXXI.1/641/2025 tanggal 30 Januari 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	HAZABANI NURAZIZAH
NPM	:	P01750122022
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Asam Urat Penderita Tuberkolosis Yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu penelitian	:	23 April 2025 s.d 30 Mei 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 adati stiadat 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.

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA
JL. Telaga Dewa Baru RT.48 Rw.04 Pagar Dewa Kota Bengkulu
Email : Pkm.basukirahmad@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 259 / TU / PKM - TD / IV / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Hazabani Nurazizah**
NIM : **P01750122022**
Mahasiswa : **D.III TLM Poltekkes Kemenkes Bengkulu**

Perihal izin Pra Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

" Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu "

Bahwa benar yang bersangkutan ***Diizinkan*** untuk melakukan Penelitian di Rumah Warga di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 22 April s/d 30 Mei 2025.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 26 April 2025
Ka. TU UPTD Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Meilinda Widiani, S.KM
Nip.197805222005022003

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/ 1208 /D.Kes/2025

Dasar Surat

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3844/2025 Tanggal 23 April 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/657/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 22 April 2025, Perihal : Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Atas Nama :

Nama	:	**Hazabani Nurazizah**
N I M	:	P1750122022
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul / Data	:	Gambaran kadar asam urat penderita tuberculosis yang sedang (OAT) Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	23 April 2025 s/d. 30 Mei 2025

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.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

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

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

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 / 259 / TU / PKM - TD / V / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Hazabani Nurazizah**
NIM : **P01750122022**
Mahasiswa : **D.III TLM Poltekes Kemenkes Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu,
   Nomor : PP.01.01/F.XXIIII.I/3844/2025 tanggal 23 April 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/657/Kesbangpol-REK/2025 tanggal 22 April 2025.
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2/1268/D.Kes/2025 tanggal 25 April 2025

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Telaga Dewa "

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

Bengkulu, 19 Mei 2025
Ka. Subbag Tata Usaha
UPTD Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

Meilinda Wiliani, S.KM
Nip.197805222005022003

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

Nama Mahasiswa	:	Hazabani Nurazizah
NIM	:	P01750122022
Hari/Tanggal	:	
Judul KTI	:	Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Tuberkulosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		
2.	Penguji I	Putra Adi Irawan,S.St.M.Si		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Putri Widelia W.,S.SI.,M.Sc		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Guntur Baruara, S.ST.,M.Biomed		

Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

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/ 657 /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/FXXXI.1/641/2025 tanggal 30 Januari 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	HAZABANI NURAZIZAH
NPM	:	P01750122022
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Asam Urat Penderita Tuberkolosis Yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu penelitian	:	23 April 2025 s.d 30 Mei 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 adati stiadat 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.

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 : 000.9.2/1592/D.Kes/2024

Dasar Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomro: PP.1.01/FXXXI.1/0812024 Tanggal 05 Agustus 2024, Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Hazabani Nurazizah**
N I M	:	P01750122022
Program Studi	:	Teknologi Laboratorium Medis
Judul / Data	:	Gambaran Kadar Asam Urat Pada paien Terapi OAT Pada Tuberkulosis.
Tempat Penelitian	:	1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2.Puskesmas…
Lama Kegiatan	:	27 Agustus 2024 s/d 04 September 2024

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan pra 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 Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Pra Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak menaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 26 Agustus 2024

a.n.Plt.Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu
Kepala Bidang Kesehatan Masyarakat

PEMERINTAH KOTA DINAS KESEHATAN

Nelli Hartati, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP. 197204191991012001

Tembusan :
1.Yth.Sdr.Ka.UPTD Puskesmas…
2.Yang Bersangkutan

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 : Hazabani Nurazizah
NIM : P01750122022
Hari/Tanggal : 11 November 2024.
Judul Proposal KTI : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PASIEN PENDERITA TUBERKULOSIS YANG SEDANG MENJALANKAN PENGOBATAN (OAT) DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal,SST,M.Si,Med		
2.	Penguji I	Putra Adi Irawan,SST,M.Si		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Putri Widelia Welkriana SSI., M.Sc.		11/11 24
4.	Penguji III / Pembimbing I	Guntur baruara SST.M.Biomed.		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Hazabani Nurazizah

NIM : P01750122022

Hari/Tanggal :

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Tuberculosis yang Sedang Menjalankan Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		
2	Penguji I	Putra Adi Irawan,S.Si.,M.Si		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Putri Widelia W.,S.SI.,M.Sc		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biome		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

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

31 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 635/2025
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	: Hazabani Nurazizah
NIM	: P01750122022
Tempat Penelitian	: Laboratorium analis kesehatan poltekes kemenkes bengkulu
Waktu Penelitian	: januari-juli 2025
Judul	: GAMBARAN KADAR ASAM URAT PENDERITA TUBERKOLOSIS YANG SEDANG MENJALANKAN PENGOBATAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU
No Handphone	: 0895616126592

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

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

30 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 69 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
kepala kesbangpol 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	: Hazabani nurazizah
NIM	: P01750122022
Tempat Penelitian	: laboratorium analis kesehatan poltekkes kemenkes bengkulu
Waktu Penelitian	: januari-juli 2025
Judul	: Gambaran kadar asam urat penderita tuberkolosis yang sedang menjalankan pengobatan obat anti tuberkolosis (OAT) di puskesmas telaga dewa kota bengkulu
No Handphone	: 0895616126592

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

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

17 September 2024

Nomor : : PP.06.03/FXXXI.1/ 1021 /2024
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Puskesmas Telaga Dewa
di
Tempat

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

nama mahasiswa : Hazabani Nurazizah
nim : P01750122022
tempat : Puskesmas Telaga Dewa
judul : Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pasien Penderita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalankan Pengobatan (OAT) Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
no handphone : 0895616126592

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

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

MASTER TABEL

NO	Kode Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Kadar Asam Urat	Jangka pengobatan	keterangan
1	P1	Laki-laki	46 tahun	9,15 mg/dl	4 bulan	Abnormal
2	P2	perempuan	54 tahun	5,80 mg/dl	2 bulan	Normal
3	P3	perempuan	29 tahun	7,82 mg/dl	2 bulan	Abnormal
4	P4	perempuan	54 tahun	3,39 mg/dl	4 bulan	Normal
5	P5	perempuan	67 tahun	3,19 mg/dl	2 bulan	Normal
6	P6	perempuan	25 tahun	8,0 mg/dl	2 bulan	Abnormal
7	P7	perempuan	52 tahun	13,7 mg/dl	2 bulan	Abnormal
8	P8	perempuan	26 tahun	3,79 mg/dl	4 bulan	Normal
9	P9	perempuan	22 tahun	6,27 mg/dl	2 bulan	Abnormal
10	P10	perempuan	30 tahun	12,2 mg/dl	2 bulan	Abnormal
11	P11	Laki-laki	70 tahun	11,8 mg/dl	2 bulan	Abnormal
12	P12	perempuan	26 tahun	3,0 mg/dl	4 bulan	Normal
13	P13	perempuan	21 tahun	2,94 mg/dl	4 bulan	Normal
14	P14	perempuan	49 tahun	3,81 mg/dl	2 bulan	Normal
15	P15	perempuan	20 tahun	15,4 mg/dl	2 bulan	Abnormal
16	P16	Laki-laki	25 tahun	3,4 mg/dl	4 bulan	Normal
17	P17	perempuan	45 tahun	14,7 mg/dl	2 bulan	Abnormal
18	P18	perempuan	62 tahun	12,2 mg/dl	2 bulan	Abnormal
19	P19	Laki-laki	21 tahun	3,41 mg/dl	2 bulan	Normal
20	P20	perempuan	32 tahun	2,50 mg/dl	4 bulan	Normal
21	P21	perempuan	32 tahun	3,69 mg/dl	2 bulan	Normal
22	P22	Laki-laki	30 tahun	2,49 mg/dl	4 bulan	Normal
23	P23	perempuan	41 tahun	3,85 mg/dl	2 bulan	Normal
24	P24	Laki-laki	36 tahun	4,59 mg/dl	2 bulan	Normal
25	P25	perempuan	33 tahun	1,7 mg/dl	4 bulan	Normal
26	P26	Laki-laki	30 tahun	3,4 mg/dl	2 bulan	Normal
27	P27	Laki-laki	65 tahun	11,2 mg/dl	2 bulan	Abnormal
28	P28	Laki-laki	31 tahun	4,5 mg/dl	2 bulan	Normal
29	P29	perempuan	38 tahun	4,2 mg/dl	4 bulan	Normal
30	P30	Laki-laki	48 tahun	3,8 mg/dl	2 bulan	Normal

Nilai normal:

a. Dewasa : laki-laki 3,5 -7,2 mg/dl ,

b. Perempuan 2,6 - 6,0 mg/dl

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN
GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA TUBERKOLOSIS YANG SEDANG MENJALANKAN PENGOBATAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU

No	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		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.	Tahap Pelaporan																				
	1. Pengolahan Data																	■			
	2. Konsultasi KTI																		■		
	3. Seminar KTI																				■
	4. Perbaikan KTI																				■
	5. Publikasi																				

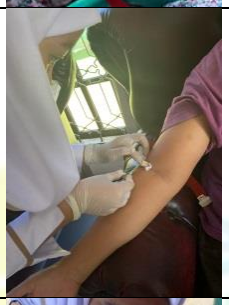
Kemenkes Poltekkes Bengkulu

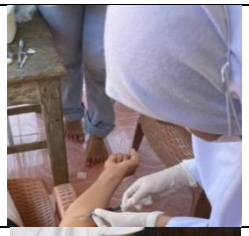
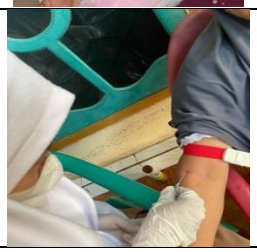
Dokumentasi Penelitian

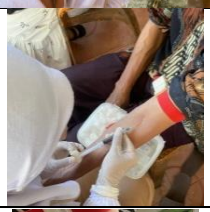
 spektrometer	 centrifuge	 Mikropipet
 Reagen	 Blue and Yellow Tip	 Cuvets
 Pemisahan Serum	 Melakukan Penambahan Reagen	 Pemeriksaan Sampel

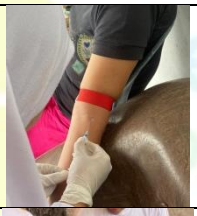
HASIL PENELITIAN

Kode responden	Pengambilan sampel	Pemeriksaan sampel	hasil	keterangan
P1			9,0 mg/dl	Abnormal
P2			5,80 mg/dl	Normal
P3			7,82 mg/dl	Abnormal
P4			3,39 mg/dl	Normal
P5			8,0 mg/dl	Normal

P6			8,0 mg/dl	Abnormal
P7			13,7 mg/dl	Abnormal
P8			3,79 mg/dl	Normal
P9			6,27 mg/dl	Abnormal
P10			12,2 mg/dl	Abnormal
P11			11,8 mg/dl	Abnormal

P12			3,0 mg/dl	Normal
P13			2,94 mg/dl	Normal
P14			3,81 mg/dl	Normal
P15			15,4 mg/dl	Abnormal
P16			3,4 mg/dl	Normal
P17			14,7 mg/dl	Abnormal
P18			12,2 mg/dl	Abnormal

P19			3,41 mg/dl	Normal
P20			2,50 mg/dl	Normal
P21			3,69 mg/dl	Normal
P22			2,49 mg/dl	Normal
P23			3,85 mg/dl	Normal
P24			4,59 mg/dl	Normal
P25			1,7 mg/dl	Normal

P26			3,4 mg/dl	Normal
P27			11,2 mg/dl	Abnormal
P28			4,5 mg/dl	Normal
P29			4,2 mg/dl	Normal
P30			3,8 mg/dl	Normal



RIWAYAT HIDUP

Penulis Bernama Hazabani Nurazizah beragama islam yang dilahirkan di Gindo suli, pada tanggal 18 september 2004. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 02 Kaur Tahun 2016, menamatkan sekolah Menengah Pertama di SMPN 09 Bengkulu Selatan Tahun 2019, dan menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 02 Bengkulu Selatan Tahun 2022. Pada Tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa di perguruan tinggi Poltekkes Kemenkes Bengkulu Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Selama mengikuti perkuliahan, penulis mengikuti Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat di UPTD Puskesmas Anggut Atas Kota Bengkulu selama 2 minggu di bulan Oktober 2024. Penulis juga mengikuti Praktik Diagnostik molekuler pada bulan november 2024 di Rs Bhayangkara Kota Bengkulu. Setelah itu penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu di UPTD Puskesmas Sri kuncoro Kabupaten Bengkulu Tengah, dan Praktek Kerja Lapangan di Rs mata cicendo, Kota Bandung.