DAFTAR PUSTAKA

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

Dedy Arianda Amd.AK, S. S. (2019). *Buku Saku Analis Kesehatan*. Am-Publishing.

Guerra Ruiz, A. R., Crespo, J., López Martínez, R. M., Iruzubieta, P., Casals Mercadal, G., Lalana Garcés, M., Lavin, B., & Morales Ruiz, M. (2021). Measurement and clinical usefulness of bilirubin in liver disease. *Advances in Laboratory Medicine*, *2*(3), 352–361. https://doi.org/10.1515/almed-2021-0047

Hariputra, R. P., Defit, S., & Sumijan. (2022). Analisis Sistem Antrian dalam Meningkatkan Efektivitas Pelayanan Menggunakan Metode Accidental Sampling. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, *4*, 70–75. https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i2.127

Karim, A., Mutia, C., & Putri, A. T. (2024). Waspada Penyakit Liver Dan Kanker Hati Maka Perlu Pemberian Vaksin Hepatitis B. *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, *2*(4), 116–123. https://jurnal.kolibi.org/index.php/scientica/article/view/1189/1124

Kolo, A. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. A.S DENGAN HEPATITIS B DI RUANG TERATAI RSUD PROF. Dr. W.Z. JOHANNES KUPANG 15-18 JULI 2019. *Repository Poltekkes Kupang*, 1–59. https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf

Rahmawati, R., Azis, N. N. ma, Nurhidayat, N., & Ridwan, N. I. (2022). Description Of Urine Bilirubin Hepatitis Patients With Variations of Examination Time Delay Dip Strip Method. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *13*(2), 123. https://doi.org/10.32382/mak.v13i2.2970

Riyanto, I. R. (2021). Diagnosa Penyakit Hepatitis Menggunakan Metode Sorensen Coefficient. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, *8*(3), 1307–1321. https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i3.1042

Rizky D, A. K. (2020). Jenis Kesimpulan dan Saran Metode A. *Jenis Kesimpulan Dan Saran Metode A*, *3*(5), 1–15.

Sari, I. P., & Priyanto, A. (2020). Sistem Pakar Berbasis Android Diagnosis Penyakit Hepatitis Menggunakan Metode Certainty Factor dengan Penelusuran Forward Chaining. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, *6*(3), 393. https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.40812

Sari, P. S., Kesuma, S., & Hartono, A. R. (2024). Perbedaan Kimia Urine Pada Ibu Hamil Trimester 3 dengan Menggunakan Metode Carik Celup dan Metode Otomatis. *Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, *4*(1), 39–51. https://doi.org/10.21093/bjsme.v3i3.6868

Syahputra, H., & Monica Syafindy, D. (2022). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hepatitis Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, *2*(1), 45–50. https://doi.org/10.62357/jsit.v2i1.186

Wikayastardi, R. D. (2019). Perbedaan Hasil Bilirubin Urine Metode Horrison Dan Metode Carik Celup. *Unimus*, 1–7.

Xia, H. H.-X., Wu, G. Y., & Ren, H. (2021). Journal of Clinical and Translational Hepatology Receives Its First Impact Factor (4.108) and CiteScore (6.7). *Journal of Clinical and Translational Hepatology*, *000*(000), 000–000. https://doi.org/10.14218/jcth.2021.announce

Zulham, M., Saripurna, D., & Siambaton, M. Z. (2023). Aplikasi Diagnosa Penyakit Hepatitis dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes dan Certainty Factor. *Blend Sains Jurnal Teknik*, *2*(1), 1–15. https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i1.241

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Dengan hormat saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Septhia Putri Pratama

Nim : P01750122097

Adalah mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Analis Kesehatan yang sedang Melakukan penelitian dengan judul "**Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu**". Pada penelitian ini akan dilakukanwawancara pada responden.

Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara/saudari sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika tidak bersedia, saudara/saudari berhak untuk menolak atau mengundurkan diri dari penelitian ini.

Apabila saudara/saudari bersedia menjadi responden, maka saya minta kesediannya untuk menandatangani persetujuan menjadi responden dan menjawab pertanyaan yang ada. Atas perhatian dan kesediaan anda menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

Bengkulu,

(Septhia Putri Pratama)

PERSETUJUAN PENELITIA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang bernama Septhia Putri Pratama, Nim P01750122097, dengan judul penelitian "**Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu**"

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak berakibat buruk terhadap saya dan keluarga saya, dan kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga oleh peneliti dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Bengkulu,

(……)

A. TABEL MASTER

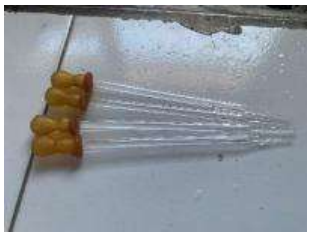
Nama : SEPTHIA PUTRI PRATAMA

Nim : P01750122097

Judul : Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota Bengkulu

No Sampel	Jenis kelamin	Usia	Lama Sakit	Keterangan
1	Perempuan	37	6 Bulan	Negatif
2	Laki-laki	46	1 Tahun	Negatif
3	Perempuan	42	6 Tahun	Positif
4	Laki-laki	50	1 Tahun 6 bulan	Negatif
5	Perempuan	31	3 Tahun	Negatif
6	Perempuan	58	1 Tahun 3 Bulan	Negatif
7	Laki-laki	46	11 Bulan	Negatif
8	Perempuan	38	7 Bulan	Negatif
9	Laki-laki	54	5 Tahun	Positif
10	Perempuan	58	2 Tahun 3 Bulan	Negatif
11	Perempuan	51	2 Tahun	Negatif
12	Perempuan	52	2 Tahun 5 Bulan	Negatif
13	Perempuan	41	1 Tahun 1 Bulan	Negatif
14	Laki-laki	39	8 Bulan	Negatif
15	Laki-laki	35	8 Bulan	Negatif
16	Laki-laki	39	1 Tahun 2 Bulan	Negatif
17	Perempuan	28	3 Bulan	Negatif
18	Laki-laki	62	4 Tahun 6 Bulan	Positif
19	Perempuan	42	5 Bulan	Negatif
20	Perempuan	41	9 Bulan	Negatif
21	Laki-laki	61	1 Tahun	Negatif
22	Laki-laki	59	1 Tahun 7 Bulan	Negatif
23	Prempuan	60	5 Tahun	Positif
24	Perempuan	34	1 Tahun	Negatif
25	Perempuan	39	2 Tahun 4 Bulan	Negatif
26	Laki-laki	38	4 Bulan	Negatif
27	Laki-laki	46	2 Tahun	Negatif
28	Perempuan	29	2 Bulan	Negatif

DOKUMENTASI ALAT DAN BAHAN

Reagen Barium Chlorida 10% 	Reagen Fouchet 	Pot Urin 
Corong kaca/funnel 	Kertas saring 	Pipet ukur 
Pipet Tetes 	Sampel urin 	Tabung reaksi 

DOKUMENTASI PEMERIKSAAN

Pipet urin sebanyak 5 ml	Pipet reagen barium chlorida 10% Sebanyak 5ml	Homogenkan
		
Saring menggunakan kertas saring	Tetes kan menggunakan reagen fouchet	
		

Kode	Dokumentasi Pengambilan Sampel	Dokumentasi Hasil	Interpretasi Hasil
R1			Negatif
R2			Positif
R3			Negatif
R4			Negatif
R5			Negatif
R6			Negatif

R7			Negatif
R8			Positif
R9			Negatif
R10			Negatif
R11			Positif
R12			Negatif
R13			Positif

R14			Negatif
R15			Negatif
R16			Negatif
R17			Negatif
R18			Negatif
R19			Negatif
R20			Negatif

R21			Negatif
R22			Negatif
R23			Negatif
R24			Negatif
R25			Negatif
R26			Negatif
R27			Negatif

R28			Negatif

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

TABEL MASTER

Nama : SEPTHIA PUTRI PRATAMA

Nim : P01750122097

Judul : Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota Bengkulu

No Sampel	Jenis kelamin	Usia	Lama Sakit	Keterangan
1	Perempuan	37	6 Bulan	Negatif
2	Laki-laki	46	1 Tahun	Negatif
3	Perempuan	42	6 Tahun	Positif
4	Laki-laki	50	1 Tahun 6 bulan	Negatif
5	Perempuan	31	3 Tahun	Negatif
6	Perempuan	58	1 Tahun 3 Bulan	Negatif
7	Laki-laki	46	11 Bulan	Negatif
8	Perempuan	38	7 Bulan	Negatif
9	Laki-laki	54	5 Tahun	Positif
10	Perempuan	58	2 Tahun 3 Bulan	Negatif
11	Perempuan	51	2 Tahun	Negatif
12	Perempuan	52	2 Tahun 5 Bulan	Negatif
13	Perempuan	41	1 Tahun 1 Bulan	Negatif
14	Laki-laki	39	8 Bulan	Negatif
15	Laki-laki	35	8 Bulan	Negatif
16	Laki-laki	39	1 Tahun 2 Bulan	Negatif
17	Perempuan	28	3 Bulan	Negatif
18	Laki-laki	62	4 Tahun 6 Bulan	Positif
19	Perempuan	42	5 Bulan	Negatif
20	Perempuan	41	9 Bulan	Negatif
21	Laki-laki	61	1 Tahun	Negatif
22	Laki-laki	59	1 Tahun 7 Bulan	Negatif
23	Prempuan	60	5 Tahun	Positif
24	Perempuan	34	1 Tahun	Negatif
25	Perempuan	39	2 Tahun 4 Bulan	Negatif
26	Laki-laki	38	4 Bulan	Negatif
27	Laki-laki	46	2 Tahun	Negatif
28	Perempuan	29	2 Bulan	Negatif

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	:	Septhia Putri Pratama
NIM	:	P01750122097
Hari/Tanggal	:	23 Mei 2025
Judul Proposal KTI	:	Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota Bengkulu

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Dr Halimah S.Si.,MKM		
2.	Penguji I	Heru Laksono SKM., MPH		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Putra Adi Irawan S.ST., M.Si		
4.	Penguji III / Pembimbing III	Sahidan S.Sos., M.Kes		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Kemenkes

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama pembimbing I : Sahidan S.Sos., M.Kes

NIP : 196510021984121001

Nama Mahasiswa : Septhia Putri Pratama

Nim : P01750122097

Judul Kti : Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	14 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	30 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	7 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	21 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	14 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	7 Mei 2025	Ujian Proposal KTI	
8	9 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	15 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
10	19 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	21 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	23 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
13	27 Mei 2025	Ujian Hasil KTI	

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Kemenkes

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama pembimbing II : Putra Adi Irawan S.ST., M.Si

NIP : 199002192019021001

Nama Mahasiswa : Septhia Putri Pratama

Nim : P01750122097

Judul Kti : Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	14 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	3 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	19 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	26 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	17 maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	7 Mei 2025	Ujian Proposal KTI	
8	16 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	21 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
10	22 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	23 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	26 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
13	27 Mei 2025	Ujian Hasil KTI	

Dipindai dengan CamScanner

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/ 989 /2024
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 24 Desember 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 : Septhia Putri Pratama
Prodi : Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI : Gambaran Bilirubin Urin pada Penderita Hepatitis Metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus 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

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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/202/04/2025

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

Peneliti utama : Septhia Putri Pratama
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Bilirubin Urine Pada Penderita Hepatitis Metode Harrison Di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu"

"Urine Bilirubin Description in Hepatitis Patients Using Harrison Method at Dr. M. Yunus Regional Hospital, 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 06 April 2025 sampai dengan tanggal 06 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 06, 2025 until April 06, 2026.

April 06, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Dipindai dengan CamScanner

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

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.1/3831/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth.
Kepala dinas penanaman modal dan pelayanan terpadu satu pintu provinsi 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	: Septhia Putri Pratama
NIM	: P01750122097
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 jurusan analis kesehatan poltekkes kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 april 2025 - 6 aprlil 2026
Judul	: Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota bengkulu
No Handphone	: 082278407615

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

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id I Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/385/DPMPTSP-P.4/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3832/2025, Tanggal 23 April 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 24 April 2025 .

Nama / NPM	:	SEPTHIA PUTRI PRATAMA/P01750122097
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Gambaran Bilirubin Urin Pada Penderita Hepatitis Metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	24 April 2025 s.d 24 April 2026
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 24 April 2025

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BENGKULU

SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

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

21 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3146/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Direktur RSUD Dr. M. Yunus provinsi 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	: Septhia Putri Pratama
NIM	: P01750122097
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 jurusan analis kesehatan poltekkes kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 april 2025 - 6 aprlil 2026
Judul	: Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota bengkulu
No Handphone	: 082278407615

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

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr. M. YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

Bengkulu, 28 April 2025

Nomor : 074/ 175 /BID-DIK/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepada
Kabid. Pelayanan Keperawatan
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3746/2025. Perihal Izin Penelitian mahasiswa :

Nama	:	**SEPTHIA PUTRI PRATAMA**
NIM	:	P01750122097
Prodi	:	DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Bilirubin Urin pada Penderita Hepatitis Metode Harrison di RSUD dr. M. Yunus Kota Bengkulu
Ruangan	:	Poli Klinik Gastro Entero Hepatologi

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 28 April s.d 28 Mei 2025.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

FEVRI HERLINA, AP., S.Sos., M.Si
NIP. 19760102 199412 2 001

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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

21 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3749/2025
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	: Septhia Putri Pratama
NIM	: P01750122097
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 jurusan analis kesehatan poltekkes kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 april 2025 - 6 aprlil 2026
Judul	: Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota bengkulu
No Handphone	: 082278407615

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

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

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

Dipindai dengan CamScanner
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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

30 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4249/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Unit Laboratorium Terpadu 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	: Septhia Putri Pratama
NIM	: P01750122097
Tempat Penelitian	: Laboratorium lantai 3 jurusan analis kesehatan poltekkes kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 april 2025 - 6 aprlil 2026
Judul	: Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode harrison di RSUD Dr. M. Yunus kota bengkulu
No Handphone	: 082278407615

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

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSUD dr.M.YUNUS
Jl. Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax (0736) 52007

SURAT KETERANGAN
Nomor : 074/ 338 /BID-DIK/V/2025

Yang bertandatangan dibawah ini :

a. Nama : **FERDIAN SANDRA, ST., ME**
b. Jabatan : Wakil Direktur Penunjang Medik dan Kependidikan

dengan ini menerangkan bahwa :

a. Nama : **SEPTHIA PUTRI PRATAMA**
b. NIM : P01750122097
c. Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
d. Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
e. Judul Penelitian : Gambaran Bilirubin Urin pada Penderita Hepatitis Metode Harrison di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu
f. Ruang Penelitian : Poli Gastro Entero Hepatologi
g. Maksud : Telah Selesai Melaksanakan Penelitian Dari Tanggal 28 April s.d 17 Mei 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, 21 Mei 2025
Wakil Direktur Penunjang Medik & Kependidikan

RSUD DR. M. YUNUS Unit Endoskopi BENGKULU

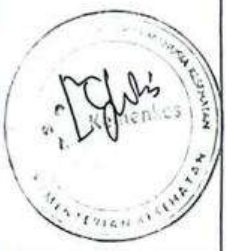
FERDIAN SANDRA, ST., ME
NIP. 19760523 200901 1 004

Dipindai dengan CamScanner

CATATAN HARIAN (LOGBOOK) PENELITIAN

"GAMBARAN BILIRUBIN URIN PADA PENDERITA HEPATITIS METODE HARRISON DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU"

Nama Pembimbing	**: Sahidan S.Sos., M.Kes** **Putra Adi Irawan S.ST., M.Si**
Nama Mahasiswa	**: Septhia Putri Pratama**
NIM	**: P01750122097**
Judul KTI	**: Gambaran bilirubin urin pada penderita hepatitis metode Harrison di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu.**

No.	Hari, Tanggal	Aktivitas	Cap Dan Tanda Tangan Tim Yang Dikunjungi
1.	21 April 2025 Senin	Pembuatan surat izin Penelitian di poltekkes kemenkes Bengkulu untuk Direktur poltekkes kemenkes Bengkulu	
2.	Senin, 21 April 2025	Pembuatan surat izin Penelitian di poltekkes kemenkes Bengkulu untuk kepala laboratorium Jurusan analis kesehatan Poltekkes kemenkes Bengkulu	
3	Senin. 21 April 2025	Pembuatan surat izin Penelitian untuk kepala unit laboratorium terpadu poltekkes kemenkes Bengkulu.	

Dipindai dengan CamScanner

4.	Senin, 21 april 2025	Pembuatan Surat Izin Penelitian untuk Direktur RSUD Dr. M. Yunus Provinsi Bengkulu	
5.	24. April 2025 Kamis	Meminta izin Penelitian di Dinas penanaman modal dan Pelayanan terpadu satu pintu (DPMPTSP)	
6.		Mengantar Surat izin Penelitian, Proposal FTI, dan surat dan surat rekomendasi ke bagian diklat RSUD Dr. M. Yunus	
7.		Mengantar Surat izin Penelitian dari diklat ke bagian Ka. bidang keperawatan	
8		Mengantar surat izin Penelitian dari Ka. bidang keperawatan ke kepala ruangan Astro Entero Hepatology	

Dipindai dengan CamScanner

9	30 april - 7 mei 2025	Melakukan Pengambilan Sampel di ruagan poli klinik Gastro entero Hepatology	RSUD DR. M. YUNUS Unit Endoskopi BENGKULU
10	7 s/d 8 mei 2025	Meminta dan memasukkan izin Penelitian Peminjaman laboratorium jurusan analis kesehatan dan melakukan pemeriksaan /Penelitian.	KEMENTERIAN KESEHATAN LABORATORIUM POLTEKKES BENGKULU
11	21, Mei 2025 Rabu	Pengambilan surat Pasca Penelitian di bagian diklat RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu	PEMERINTAH PROVINSI DINAS KESEHATAN

Dipindai dengan CamScanner

MATRIKS KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN BILIRUBIN URIN PADA PENDERITA HEPATITIS METODE HARRISON DI RSUD Dr. M. YUNUS 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																								

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Septhia Putri Pratama lahir di Desa Medan Jaya Ipuh pada tanggal 22 September 2003 dari pasangan Bapak dan Ibu sebagai anak Pertama dari dua bersaudara. Penulis tinggal di Desa Retak Mudik, Kecamatan Sungai Rumbai, Kabupaten Mukomuko.

Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 01 Sungai Rumbai dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di MTs 01 Mukomuko dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya penulis melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas di MAN 1 Mukomuko dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun yang sama penulis juga diterima sebagai mahasiswi di Poltekkes Kemenkes Bengkulu.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis mengikuti Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu selama 2 minggu pada bulan Oktober 2024. Penulis juga mengikuti Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di Rumah Sakit Umum Daerah Rejang Lebong selama 3 minggu pada bulan November sampai dengan Desember 2024. Setelah itu penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu di Puskesmas Sambirejo selama 2 minggu pada bulan Januari 2025 dan terakhir penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Pasar Rebo Jakarta timur dari bulan Februari sampai dengan April 2025.