DAFTAR PUSTAKA

Agustian, I., Saputra, H. E., & Imanda, A. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Manajamen Terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan Di Pt. Jasaraharja Putra Cabang Bengkulu. *Profesional: Jurnal Komunikasi Dan Administrasi Publik*, *6*(1), 42–60. https://doi.org/10.37676/professional.v6i1.837

Budiyanto, R., Sumo, M., & Budiprasetya, F. (2024). Hubungan Malnutrisi Jumlah Total Albumin dan Protein Serum e-JBST V9 Edisi Januari 2024 Pendahuluan e-JBST V9 Edisi Januari 2024 Metode. *Biosainstropis*, *9*(2), 95–101. https://doi.org/10.33474/e-jbst.v9i2.559

Dewi, R., & Pardede, M. (2021). Pengaruh Kemampuan Kerja, Motivasi Dan Pengembangan Karier Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Bina Buana Semesta. *Jurnal Ekonomi Bisnis Indonesia*, *16*(1), 19–25. www.jurnal.stiebi.ac.id

Efendi, N. R. Y., Yanti, J. S., & Hakameri, C. S. (2022). Asuhan Kebidanan Pada Ibu Hamil dengan Ketidaknyamanan Trimester III di PMB Ernita Kota Pekanbaru. *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal)*, *2*(2), 275–279.

Ernawati, E., Charissa, O., Santoso, A. H., Firmansyah, Y., Wijaya, D. A., Nathaniel, F., Satyanegara, W. G., Sugiarto, H., Warsito, J. H., Lumintang, V. G., & Suros, A. S. (2024). Hubungan Kadar Vitamin D Dengan Kadar Albumin Pada Kelompok Lanjut Usia di Panti Santa Anna. *Malahayati Nursing Journal*, *6*(2), 774–782. https://doi.org/10.33024/mnj.v6i2.13123

Hafid, A., & Hasrul, H. (2021). Hubungan Kejadian Pandemi Covid 19 Dengan Kecemasan Ibu Hamil Trimester Tiga. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, *6*(2), 151–155. https://doi.org/10.30651/jkm.v6i2.8252

Hairani, Innuddin, M., Rachman, D., Fathoni, A., & Hadi, S. (2019). Sosialisasi Internet Sehat, Cerdas, Kreatif Dan Produktif Pada Masyarakat Kalijaga Baru. *Valid Jurnal Pengabdian*, *1*(3), 1–10.

Irna, L., Sitorus, R. J., & Flora, R. (2023). Hubungan Status Gizi Terhadap Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil: Literature Review. *Jurnal Ners*, *7*(1), 783–792. https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.14339

Jusnita Putri, A. R., & Asdinar. (2024). *Gambaran Kadar Albumin pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di RSUD H. A. Sulthan Daeng Radja Kabupaten Bulukumba*. *05*, 30–36.

Kusmiati, M., Nurpalah, R., & Restaviani, R. (2022). Presisi Dan Akurasi Hasil Quality Control Pada Parameter Pemeriksaan Glukosa Darah Di Laboratorium Klinik Rumah Sakit X Kota Tasikmalaya. *JoIMedLabS*, *3*(1), 27–37.

Luvriyani, E. (2019). Gambaran Kadar Albumin pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Watu Belah Kecamatan Sumber Kabupaten Cirebon. *Jurnal An Nasher*,

1(1), 1–8.

M Siregar., et al. (2018). *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu* (2018th ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Mayestika, P., & Hasmira, M. H. (2021). Artikel Penelitian. *Jurnal Perspektif*, *4*(4), 519. https://doi.org/10.24036/perspektif.v4i4.466

Novita Anggraini, & Margareta Haiti. (2024). Deteksi Dini Diabetes Mellitus Gestasional. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, *14*(27), 88–93. https://doi.org/10.52047/jkp.v14i27.302

Perinatology.com. (n.d.). *Nilai Referensi Albumin Pada Kehamilan*.

Prasetyorini, T., Purwanti, A., & Lestari, D. 2023. (2023). *The Effect Of Preeclampsia Pregnant Women On Urine Protein Levels With Hypertension At Budhi Asih Hospital 2023*.

Pratiwi, A. T. (2021). The Potensi Ikan Gabus (Ophiocephalus stratius) untuk Meningkatkan Kadar Albumin Pada Penderita Hipoalbuminemia. *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, *8*(3), 204–210. https://doi.org/10.53366/jimki.v8i3.254

Purba, H., Kamisna, S., Purba, R., & Napitupulu, L. (2020). Pemeriksaan Kadar Albumin Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii Yang Rawat Inap Di Rumah Sakit Adam Malik. *The Indonesian Journal of Medical Laboratory*, *1*(1), 19–25. https://ijml.jurnalsenior.com/index.php/ijml/article/view/9

Rismawati. (2020). *Literatur Review Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Trimester Iii*. *4*(1), 1–23.

Riviana, O., Sistiyono, & Nuryani, S. (2019). Pengaruh Kadar Hemoglobin dalam Serum terhadap Hasil Pemeriksaan Kadar Albumin. *Jurnal Labora Medika*, *3*, 36–40.

Safira, A., Mandala, Z., & Hermawan, D. (2024). Perbedaan Laboratorium Kadar Protein Albumin dan Globulin pada Anak Stunting dan Anak Tidak Stunting di Kabupaten Tanggamus Lampung Tahun 2024. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, *7*(2), 5156–5165.

Safitri, A., & Gayatri, S. W. (2022). Hubungan antara Kadar Albumin Serum dan Tingkat Kecukupan Protein Ibu Hamil Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia. *UMI Medical Journal*, *7*(1), 20–25.

Salsabilah M., et al. (2020). Budaya Organisasi Sekolah Menengah Kejuruan Melda. *Jurnal Environmental Science*, *3*(1), 29–34.

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

Suryani L., Riski M., et al. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 21*(1), 311. https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i1.1117

Yanti, S. D., & Nurrohmah, A. (2023). Gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang perawatan saat kehamilan di wilayah kerja Puskesmas Semin II Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Dan Kesehatan Alkautsar (JIKKA), 2*(1), 21–28. https://jurnal.akperalkautsar.ac.id/index.php/JIKKA/article/view/66

Cunningham, F.G., Leveno, K.J., Bloom, S.L., et al. (2022). *Williams Obstetrics* (26th ed.). New York: McGraw-Hill Education

Ishibashi, M., Fujiwara, H., et al. (2019). Hypoalbuminemia in pregnant women and its association with maternal complications. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 45(2), 394–400

Widjaja, D., Astuti, S., Pratiwi, I.G.A. (2020). Gambaran kadar albumin serum pada ibu hamil trimester III di RSUP Dr. Sardjito. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 11(1), 45–51

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

Penjelasan Untuk Mendapat Persetujuan

(Information for Consent)

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul "Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025" oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu:

Nama : Oktina Ayuningthyas

Nim : P01750122085

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 Albumin Serum Pada Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025. Adapun cara pengambilan sampel yang akan dilakukan adalah dengan cara melakukan pengambilan darah vena dengan menggunakan spuit pada vena responden. Bagian yang hendak ditusuk terlebih dahulu di sterilkan dengan alkohol swab sebelum dilakukan pengambilan darah. Setelah dilakukan pengambilan sampel, pengambilan darah vena tidak akan menimbulkan efek samping atau resiko. Setelah hasil dikeluarkan peneliti akan tetap menjaga kerahasiaan dari hasil pemeriksaan. Apabila responden sewaktu-waktu ingin mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian tidak akan ada sanksi yang berlaku.

Bengkulu, 2025

Oktina Ayuningthyas

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025.

Catatan :

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

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

A. Identitas Responden

Nama : ……

Usia : ……

No. Telp/HP : ……

Alamat : ……..

B. **Pertanyaan**

Jawablah pertanyaan dibawah ini

1. Usia kehamilan saat ini?
   Jawab :……
2. Apakah ibu mengkonsumsi cukup protein dan gizi seimbang?
   a. Ya b.Tidak
3. Apakah ibu pernah diperiksa kadar albumin selama kehamilan?
   a. Ya b. Tidak

4. Seberapa sering anda melakukan aktivitas fisik?
   a. Setiap hari b. Beberapa kali seminggu c. Jarang
5. Riwayat kehamilan sebelumnya (komplikasi, kelahiran premature, dll
   Jawab :……

Tanggal : ……

Tanda tangan Responden,

……..

Terima kasih telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

MASTER TABEL
HASIL PENELITIAN TENTANG GAMBARAN KADAR ALBUMIN SERUM PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Kode sampel	Usia	Trimester	Kadar albumin serum	Keterangan
A1	27	3	2,4 g/dL	Normal
A2	30	3	1,6 g/dL	Rendah
A3	22	3	4,1 g/dL	Normal
A4	34	3	2,7 g/dL	Normal
A5	30	3	3,7 g/dL	Normal
A6	26	3	3,8 g/dL	Normal
A7	29	3	1,5 g/dL	Rendah
A8	32	3	4,1 g/dL	Normal
A9	32	3	4,4 g/dL	Tinggi
A10	33	3	4,0 g/dL	Normal
A11	26	3	3,8 g/dL	Normal
A12	28	3	4,1 g/dL	Normal
A13	35	3	1,3 g/dL	Rendah
A14	27	3	1,8 g/dL	Rendah
A15	24	3	3,9 g/dL	Normal
A16	25	3	4,1 g/dL	Normal
A17	30	3	1,4 g/dL	Rendah
A18	29	3	1,6 g/dL	Rendah
A19	30	3	1,6 g/dL	Rendah

DOKUMENTASI PENELITIAN

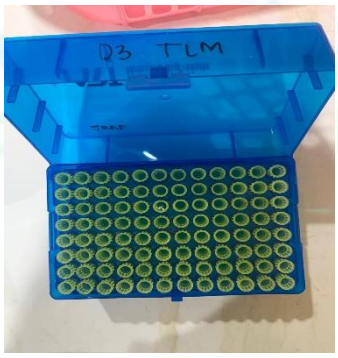
A. Persiapan Alat dan Bahan











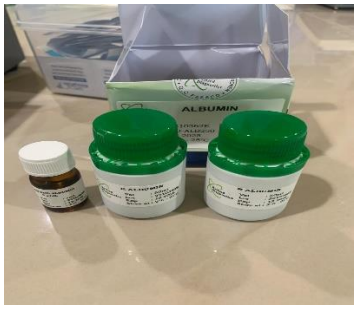


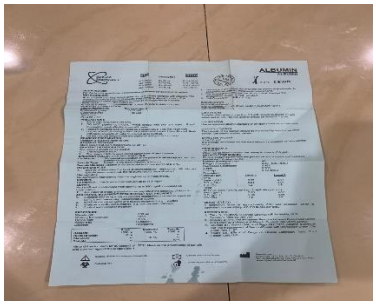












B. Centrifuge



C. Pengambilan Sampel

A1



A2



A3



A4



A5



A6



A7



A8



A9



A10



A11



A12



A13



A14



A15



A16



A17



A18



A19



D. Pemeriksaan Spektrofotometer















E. Hasil

A1



A2



A3



A4



A5



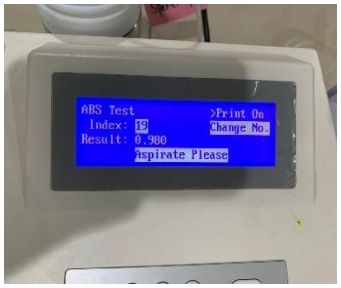
A6



A7



A8



A9



A10



A11



A12



A13



A14



A15



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

A16



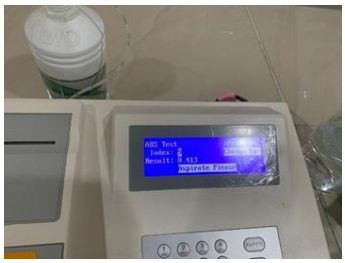
A17



A18



A19



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 : Putra Adi Irawan,S.ST.,M.Si
NIP : 199002192019021001
Nama Mahasiswa : Oktina Ayuningthyas
NIM : P01750122085
Judul KTI : Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	20 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	10 Februari 2025	ACC Judul	
3	25 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	28 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	6 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	10 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	13 Maret 2025	ACC Ujian Proposal	
8		Bimbingan BAB IV dan V	
9		Perbaikan BAB IV dan V	
10		Bimbingan BAB IV dan V	

11		Perbaikan BAB IV dan V	
12		ACC Ujian seminar hasil	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Halimatussa'diah,SKM.,MKM
NIP : 197204011992032003
Nama Mahasiswa : Oktina Ayuningthyas
NIM : P01750122085
Judul KTI : Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	20 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	10 Februari 2025	ACC Judul	
3	26 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Pendahuluan b. Tinjauan pustaka c. Metodologi penelitian	
4	3 Maret 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	7 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Latar belakang b. Tabel definisi operasional	
6	11 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III a. Perbaikan tabel definisi operasional b. Perbaikan cara penulisan c. Perbaikan daftar pustaka	
7	13 Maret 2025	ACC Ujian Proposal	
8		Bimbingan BAB IV dan BAB V	

9		Perbaikan BAB IV dan V a. Perbaikan jalannya penelitian b. Perbaikan distribusi frekuensi c. Perbaikan pembahasan d. Perbaikan saran	
10		Bimbingan BAB IV dan V a. Cara penulisan b. Pembahasan c. Saran	
11		Perbaikan BAB IV dan V a. Perbaikan penulisan kalimat b. Perbaikan pembahasan c. Perbaikan saran	
12		ACC Ujian seminar hasil	

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 : Oktina Ayuningthyas
NIM : P01750122085
Hari/Tanggal : 26 Mei 2025
Judul KTI : Gambaran Kadar Albumin Serum Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Sahidan, S.Sos.,M.Kes		
2.	Penguji I	Tedy Febriyanto,SST.,M.Bmd		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Halimatussa'diah,SKM.,MKM		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Putra Adi Irawan, SST,M.Si		

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
https //poltekkesbengkulu.ac.id

03 September 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 997 /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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Lokasi	: Kota Bengkulu
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085379505685

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

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 dinkes.kotabengkulu1@gmail.com,
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ 1690 /D.Kes/2024

Dasar Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomro: PP.1.01/FXXXI.1/ /2024 Tanggal 28 Agustus 2024, Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Oktina Ayuningthyas**
N p m / N i m	:	P01750122085
Program Studi	:	Teknologi Laboratorium Medis
Judul / Data	:	Gambaran kadar albumin serum pada ibu hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	05 Sptember 2024 s/d 14 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 mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 03 September 2024

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

Dipindai dengan CamScanner

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

28 Agustus 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ /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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Lokasi	: Puskesmas Telaga Dewa
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085379505685

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

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

Eriyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

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/ 02 /2024 Bengkulu, 2024
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Kepada Yth,

Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu

di-

Tempat

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

Nama	: Oktina Ayuningthyas
Prodi	: Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024

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. 19841210 2008121001

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/065/01/2025

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

Peneliti utama : Oktina Ayuningthyas
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kota Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024"

"Description of Serum Albumin Levels in Pregnant Women at Telaga Dewa Community Health Center Bengkulu City in 2024"

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 24 Januari 2025 sampai dengan tanggal 24 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 24, 2025 until January 24, 2026.

January 24, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Dipindai dengan CamScanner

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

24 Desember 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/3053/2024
Perihal : Izin Penelitian

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

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

Nama	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Tempat Penelitian	: Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024
No Handphone	: 085379505685

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 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/ 775 /KESBANGPOL-REK/2025

sar : 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

mperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/3053/2024 tanggal 24 Desember 2024 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	OKTINA AYUNINGTHYAS
NPM	:	P01750122085
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu penelitian	:	29 April 2025 s.d 29 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

ngan tentuan :

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 bagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 29 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.

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

05 Mei 2025

Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/1190/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan 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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Tempat Penelitian	: Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 085379505685

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 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/ 1330 /D.Kes/2025

Dasar Surat

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/4064/2025 Tanggal 27 April 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/777KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 29 April 2025, Perihal : Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Atas Nama :

Nama	:	**Oktina Ayuningthyas**
NIM	:	P01750122085
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul / Data	:	Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	29 April 2025 s/d. 29 Juni 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 Sdr.Ka UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

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

27 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/495/2025
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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Tempat Penelitian	: Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024
No Handphone	: 085379505685

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

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

Pirdaus, SKM, M.Si

Dipindai dengan CamScanner

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

24 Desember 2024

Nomor : PP.01.01/FXXXII.1/16951/2024
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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122065
Tempat Penelitian	: Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Tahun 2024
No Handphone	: 085379505685

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

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

24 Desember 2024

Nomor : PP. 01.01/FXXXI.1/3052/2024
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	: Oktina Ayuningthyas
NIM	: P01750122085
Tempat Penelitian	: Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2024
No Handphone	: 085379505685

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 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 / 274 / TU / PKM - TD / V / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Oktina Ayuningthyas**
NIM : **P01750122085**
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/4065/2025 tanggal 27 April 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/775//B.Kesbangpol/2025, tanggal 29 April 2025
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2 /1340/ D.Kes / 2025, Tanggal 30 April 2025.

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambaran Kadar Albumin Serum pada Ibu Hamil di Puskesmas Telaga Dewa kota Bengkulu"

Yang bersangkutan benar telah melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 29 April s/d 29 Juli 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

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

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Meilinda Widiani, S. KM
NIP. 19780522005022003

Dipindai dengan CamScanner

CATATAN HARIAN (LOGBOOK)

GAMBARAN KADAR ALBUMIN SERUM PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU TAHUN 2025

No.	Hari/Tgl	Aktivitas	Cap dan TTD yang dikunjungi
1.		Pembuatan surat izin pra penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	
2.		Pengambilan surat izin pra penelitian di Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	
3.		Pembuatan surat izin pra penelitian ke Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	
4.		Pengambilan surat izin pra penelitian di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	
5.		Pembuatan surat izin penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	
6.		Pengambilan surat izin penelitian di Dinas Kesehatan Kota Bengkulu	

Dipindai dengan CamScanner

		Pembuatan izin penelitian ke puskesmas Telago Dewa Kota Bengkulu	
		Pengambilan surat izin penelitian di Puskesmas Telago Dewa Kota Bengkulu	
		Pembuatan surat izin penelitian ke KESBANGPOL Kota Bengkulu	
		Pengambilan surat izin penelitian di KESBANGPOL Kota Bengkulu	
		Pembuatan surat izin penelitian ke lab terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
		Pengambilan surat izin penelitian ke lab terpadu poltekkes Kemenkes Bengkulu	
		Pembuatan surat izin penelitian ke lab Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu	

Dipindai dengan CamScanner

7.		Pengambilan surat izin penelitian ke Lab Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
8.		Pengambilan surat para penelitian di Puskesmas Tilago Dewa Kota Bengkulu	
9.			
10.			

Peneliti

Oktina Ayuningthyas
NIM. P01750122085

Pembimbing 1

Putra Adi Irawan, S.ST.,M.Si
NIP. 199002192019021001

Pembimbing 2

Halimatussa'diah, SKM.,MKM
NIP. 197204011992032003

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Oktina Ayuningthyas
Nim	: P01750122085
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Albumin Serum Pada Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah betul betul hasil karya saya dan bukan hasil jiplakan dari hasil karya orang lain. Demikian pernyataan ini dan apabila kelak hari terbukti dalam Karya Tulis Ilmiah ini ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu, Juni 2025

Yang menyatakan



Oktina Ayuningthyas

MATRIKS KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN KADAR ALBUMIN SERUM PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU TAHUN 2025

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 Oktina Ayuningthyas beragama Islam yang dilahirkan di Kota Bengkulu, 12 Oktober 2003 dan merupakan anak dari ayah yang dan Ibu yang. Penulis merupakan anak ke-1 dari 2 bersaudara. Penulis tinggal di Kelurahan Sidomulyo, Kecamatan Gading Cempaka, Provinsi Bengkulu. Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 60 Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2016, kemudian menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 4 Kota Bengkulu pada tahun 2019, dan melanjutkan di SMA Negeri 7 Kota Bengkulu hingga tahun 2022, pada tahun yang sama penulis mengikuti tes jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Bersama (SIMAMA) dan diterima sebagai Mahasiswi Jurusan Analis Kesehatan Prodi D-III Teknologi Laboratorium di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.

Selama perkuliahan penulis pernah melakukan Praktik Kerja Luar Provinsi (PKL) di RSPAD Gatot Soebroto, Jakarta Pusat. Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD DR.M.Yunus Provinsi Bengkulu, (PPKM) di Puskesmas Betungan dan (PKLT) di Puskesmas Bangun Jaya Rejang Lebong.