

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, N., Veena, K., Kamath, G., Ullas, S., Indu, K., dan Rao, R. (2025). Kidney function estimation equations: a narrative review. *Irish Journal of Medical Science (1971 -)*, 725–743. <https://doi.org/10.1007/s11845-025-03874-y>
- Armaningrum, T. P., dan Budiharjo, T. (2022). Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Pasien Rawat Inap Yang Didiagnosis Diabetes Melitus Tipe 2. *Jaringan Laboratorium Medis*, 4(1), 7–15. <https://doi.org/10.31983/jlm.v4i1.8352>
- Ávila, M., Mora Sánchez, M. G., Bernal Amador, A. S., dan Paniagua, R. (2025). The Metabolism of Creatinine and Its Usefulness to Evaluate Kidney Function and Body Composition in Clinical Practice. *Biomolecules*, 15(1). <https://doi.org/10.3390/biom15010041>
- Ayudya, A. P., Wahyunie, S., dan Rica, F. N. (2024). Deskripsi Kadar Kreatinin Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda Pada Tahun 2021-2023. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(11), 2194–2201. <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i11.17443>
- Aziza, N., Maarif, U., dan Latif, H. (2023). *Metodologi Penelitian 1 : Deskriptif Kuantitatif*. July.
- Basri, M., Rahmatiah, S., Andayani, D. S., K, B., dan Dilla, R. (2021). Motivasi dan Efikasi Diri (Self Efficacy) dalam Manajemen Perawatan Diri Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 695–703. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.683>
- Beunders, R., Beunders, R., Bongers, C. C. W. G., Bongers, C. C. W. G., Pickkers, P., dan Pickkers, P. (2020). The effects of physical exercise on the assessment of kidney function. *Journal of Applied Physiology*, 128(5), 1459–1460. <https://doi.org/10.1152/JAPPLPHYSIOL.00189.2020>
- Boss, K., Stolpe, S., Müller, A., Wagner, B., Wichert, M., Assert, R., Volbracht, L., Stang, A., Kowall, B., dan Kribben, A. (2023). Effect of serum creatinine difference between the Jaffe and the enzymatic method on kidney disease detection and staging. *Clinical Kidney Journal*, 16(11), 2147–2155. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad178>
- Charles, K., Lewis, M. J., Montgomery, E., dan Reid, M. (2024). The 2021 Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration Race-Free Estimated Glomerular Filtration Rate Equations in Kidney Disease: Leading the Way in Ending Disparities. *Health Equity*, 8(1), 39–45. <https://doi.org/10.1089/heq.2023.0038>
- Chen, X., Wang, M., dan Yan, Z. (2025). *Recent advances in understanding the mechanisms by which sodium-glucose co-transporter type 2 inhibitors*

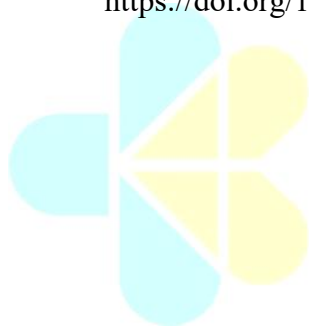
protect podocytes in diabetic nephropathy. 2.

- Djamaluddin, A., Arisandi, W., dan Permatasari, A. (2020). *Hubungan Perilaku Diet Dengan Kadar Gula Darah Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukoharjo Kabupaten Pringsewu Tahun 2020. 1*, 1–8.
- Duncan, B. B., Magliano, D. J., dan Boyko, E. J. (2025). IDF Diabetes Atlas 11th edition 2025: global prevalence and projections for 2050. *Nephrology Dialysis Transplantation, August*, 1–3. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfaf177>
- Elsa, E. (2025). Hubungan Kepatuhan Diet Terhadap Kadar Glukosa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Selajambe Tahun 2025. *Abdimas Awang Long*, 8(2), 230–237. <https://doi.org/10.56301/awal.v8i2.1684>
- Gupta, A., Sontakke, T., Acharya, S., dan Kumar, S. (2024). A Comprehensive Review of Biomarkers for Chronic Kidney Disease in Older Individuals: Current Perspectives and Future Directions. *Cureus*, 16(9). <https://doi.org/10.7759/cureus.70262>
- Himanshu, D., Ali, W., dan Wamique, M. (2020). *Type 2 diabetes mellitus : pathogenesis and genetic diagnosis. 1959–1966.*
- Husnul, P. (2023). Description of Creatinine Levels in Diabetes. *Mahakam Medical Laboratory Tecnology Journal*, 3(1).
- Irawan, F. S., dan Ludong, M. (2020). Gambaran fungsi ginjal pada lansia Panti Wreda Salam Sejahtera berdasarkan estimated glomerular filtration rate (eGFR). *Tarumanagara Medical Journal*, 2(2), 244–251. <https://doi.org/10.24912/tmj.v3i1.9724>
- Jumadewi, A., Rahmayanti, R., Fajarna, F., dan Krisnawati, W. E. (2022). Kadar kreatinin serum pasien diabetes mellitus tipe 2 pada kelompok usia 40 tahun keatas. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 4(1), 52. <https://doi.org/10.30867/gikes.v4i1.1060>
- Kota, D. (2023). *Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu. november*, 256–263.
- Kriswiastiny, R., Sena, K. Y., Hadiarto, R., dan Prasetia, T. (2022). Toni Prasetia | Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dan Kadar Gula Darah Dengan Kadar Kreatinin Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Perempuan Dan Laki-Laki Medula. *Medical Profession Journal of Lampung*, 12(3), 413–420.
- Lestari, Zulkarnain, dan Sijid Aisyah. (2021). Diabetes Mellitus: Review Etiologi, Patofisiologi , Gejala, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurnal UIN Alaudin, November*, 237–241.
- Lorinczova, H. T., Begum, G., Renshaw, D., dan Zariwala, M. G. (2021). Acute

administration of bioavailable curcumin alongside ferrous sulphate supplements does not impair iron absorption in healthy adults in a randomised trial. *Nutrients*, 13(7). <https://doi.org/10.3390/nu13072300>

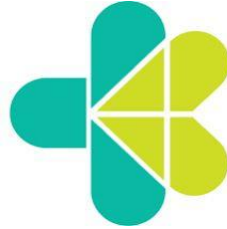
- Lu, X., Xie, Q., Pan, X., Zhang, R., Zhang, X., Peng, G., Zhang, Y., Shen, S., dan Tong, N. (2024). Type 2 diabetes mellitus in adults: pathogenesis, prevention and therapy. *Signal Transduction and Targeted Therapy*, 9(1), 1–25. <https://doi.org/10.1038/s41392-024-01951-9>
- Moewardi, R. (2023). *Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Komplikasi pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUD Dr . Moewardi Factor Affecting Complications in Diabetes Mellitus Patients in*. 20(1), 27–35.
- Nurjannah, M., Ns, K., Wayan, N., Asthiningsih, W., Cv, P. P., dan Persada, P. (n.d.). *Hipoglikemi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*.
- Ortega-Contreras, B., Armella, A., Appel, J., Mennickent, D., Araya, J., González, M., Castro, E., Obregón, A. M., Lamperti, L., Gutiérrez, J., dan Guzmán-Gutiérrez, E. (2022). Pathophysiological Role of Genetic Factors Associated With Gestational Diabetes Mellitus. *Frontiers in Physiology*, 13(April), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fphys.2022.769924>
- Provenzano, M., Hu, L., Abenavoli, C., Cianciolo, G., Coppolino, G., Nicola, L. De, La, G., Comai, G., & Baraldi, O. (2024). Estimated glomerular filtration rate in observational and interventional studies in chronic kidney disease. *Journal of Nephrology*, 37(3), 573–586. <https://doi.org/10.1007/s40620-024-01887-x>
- Rahmawati, U., Nuryani, S., Dan Pangesti, D. (2023). Pengaruh Penambahan Alfa-Siklodekstrin Pada Serum Lipemik Terhadap Kadar Kreatinin. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1), 37–42. <https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4079>
- Rukminingsih, F., dan Julianti, C. (2024). Gambaran Fungsi Ginjal Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang Carlagambaran Fungsi Ginjal Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang Ca Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 37–48. <https://doi.org/10.33759/jrki.v6i1.476>
- Song, L., Buggs, V., Samara, V. A., dan Bahri, S. (2022). Calculation of the estimated glomerular filtration rate using the 2021 CKD-EPI creatinine equation and whole blood creatinine values measured with Radiometer ABL 827 FLEX. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 60(6), 867–876. <https://doi.org/10.1515/cclm-2022-0059>
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). *Menentukan Populasi dan Sampel : Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Menentukan Populasi dan Sampel : Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. November. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2657>

- Syokumawena, Syokumawena, Devi Mediarti, and Dea Agustini. "Manajemen Hiperglikemia Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah." *Jurnal'Aisyiyah Medika* 9.1 (2024).
- Thompson, L. E., dan Joy, M. S. (2022). Endogenous markers of kidney function and renal drug clearance processes of filtration, secretion, and reabsorption. *Current Opinion in Toxicology*, 31(2). <https://doi.org/10.1016/j.cotox.2022.03.005>
- Torra, R., Furlano, M., dan Ars, E. (2020). How genomics reclassifies diseases: The case of Alport syndrome. *Clinical Kidney Journal*, 13(6), 933–935. <https://doi.org/10.1093/CKJ/SFAA170>
- WHO. (2024). *Diabetes factsheet from WHO*. <https://doi.org/https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- Zhang, W., Sun, J., dan Yang, X. (2024). Global trends in burden of type 2 diabetes attributable to physical inactivity across 204 countries and territories, 1990-2019. *Frontiers in Endocrinology*, 15(February), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fendo.2024.1343002>



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

1.. Lembar Informed Conccent



Penjelasan Untuk Mendapat Persetujuan **(Information For Consent)**

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul " Gambaran Kadar Kreatinin Dan Nilai *estimated Glomerular Filtration Rate* (eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus tipe II di Wilayah Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu " oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu :

Nama : Riska

Nim : P01750123048

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 Kreatinin Dan Nilai *estimated Glomerular Filtration Rate* (eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus tipe II di Wilayah Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2026. 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 disterilkan 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, 2026

Riska

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Kreatinin Serum Dan Nilai *Estimated Glomerulus Filtration Rate*

(eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah 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.

A. IDENTITAS RESPONDEN

Tanggal Pengisian Kuesioner :

No. Responden :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

Alamat :

No. HP :

Tanggal :

Tandatangan Responden,

.....

(Nama lengkap)

Terima kasih telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

Tabel Master Hasil Kreatinin dan Nilai eGFR

Kode Sampel	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Kadar kreatinin (mg/dL)	Keterangan	Nilai eGFR eGFR (mL/menit/1,73 m ²)	Keterangan
P1	31	Laki-Laki	1.19	Normal	83,75	Normal
P2	49	Perempuan	0.95	Abnormal	73,45	Normal
P3	52	Perempuan	0.81	Normal	87,29	Normal
P4	64	Perempuan	0.90	Normal	71,39	Normal
P5	33	Perempuan	0.66	Normal	118,71	Normal
P6	43	Perempuan	0.80	Normal	93,70	Normal
P7	46	Perempuan	0.81	Normal	90,61	Normal
P8	53	Perempuan	0.97	Abnormal	69,87	Normal
P9	37	Perempuan	0.88	Normal	86,75	Normal
P10	39	Perempuan	1.70	Abnormal	38,88	Abnormal
P11	31	Perempuan	0.97	Abnormal	80,12	Normal
P12	39	Perempuan	1.38	Abnormal	49,93	Abnormal
P13	43	Perempuan	0.74	Normal	102,89	Normal
P14	42	Perempuan	0.74	Normal	103,53	Normal
P15	25	Perempuan	1.16	Abnormal	67,10	Normal
P16	58	Perempuan	1.06	Abnormal	60,89	Normal
P17	65	Perempuan	0.65	Normal	97,65	Normal
P18	32	Perempuan	0,87	Normal	90,73	Normal
P19	65	Laki-laki	1.62	Abnormal	46,82	Abnormal
P20	28	Perempuan	0.83	Normal	98,42	Normal
P21	29	Laki-laki	0.75	Normal	125,28	Normal
P22	43	Laki-laki	1.05	Normal	90,33	Normal

P23	40	Perempuan	0.75	Normal	103,15	Normal
P24	23	Perempuan	0.81	Normal	104,54	Normal
P25	39	Perempuan	0.90	Normal	83,40	Normal
P26	33	Perempuan	0.60	Normal	121,47	Normal
P27	28	Laki-laki	1.14	Normal	89,84	Normal
P28	46	Perempuan	1.04	Abnormal	67,13	Normal
P29	43	Perempuan	1.02	Abnormal	70,00	Normal
P30	56	Perempuan	0.62	Normal	104,45	Normal

Keterangan :

Nilai Normal Kreatinin :

Laki-laki: 0,70-1,20

Perempuan: 0,50-0,90

Nilai Normal eGFR :

KLASIFIKASI STADIUM CKD BERDASARKAN eGFR

Stadium eGFR (mL/mnt/1,73m²) Deskripsi Keterangan Warna Kode

G1 ≥ 90 Normal atau Tinggi Normal

G2 60 – 89 Penurunan Ringan Normal

G3a 45 – 59 Penurunan Ringan-Sedang Abnormal

G3b 30 – 44 Penurunan Sedang-Berat Abnormal

G4 15 – 29 Penurunan Berat Abnormal

G5 < 15 Gagal Ginjal Abnormal

Persiapan Alat dan Bahan

		
Spektrofotometer	Kabel spektrofotometer	Rak tebung
		
Colok 3	Beker glass 100 ml	Cooler box
		
Mikro pipet 500 uL dan 100 uL	Aquadest	Kuvet
		
Blue tip	Yellow tip	Beaker Glass 1000 ml
		
Reagen Kreatinin	Sampel	Alat Flebotomi



Penjepit Centrifuge



Centrifuge



Tidak ada antikogulan



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Pengambilan Sampel



Sampel 13	Sampel 14	Sampel 15
		
Sampel 16	Sampel 17	Sampel 18
		
Sampel 19	Sampel 20	Sampel 21
		
Sampel 22	Sampel 23	Sampel 24
		
Sampel 25	Sampel 26	Sampel 27



Sampel 28



Sampel 29



Sampel 30

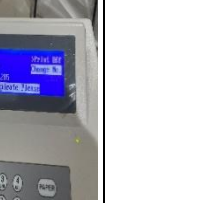
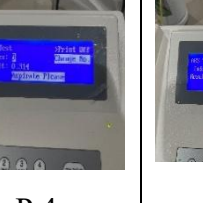
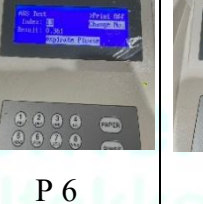
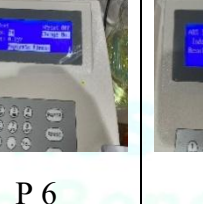
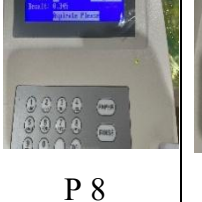
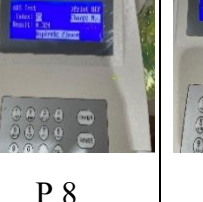
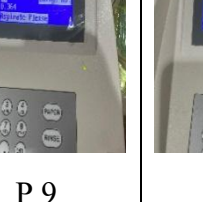
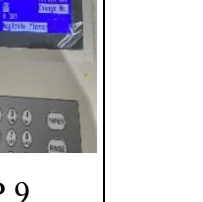
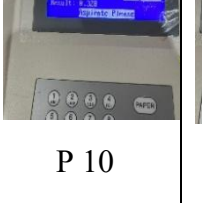
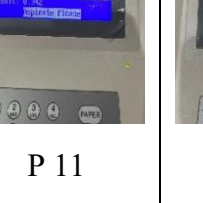
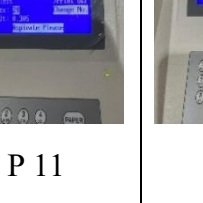
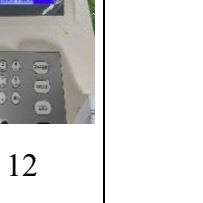


Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

555



Hasil Kreatinin Pemeriksaan Laboratorium

				
Standar 1	Standar 2	P 1	P 1	P 2
				
P 2	P 3	P 3	P 4	P 4
				
P 5	P 5	P 6	P 6	P 7
				
P 7	P 8	P 8	P 9	P 9
				
P 10	P 10	P 11	P 11	P 12
				
P 13	P 14	P 15	P 16	P 17

P 12	P 13	P 13	Standar 1	Standar 2
				
P 14	P 14	P 15	P 15	P 16
				
P 16	P 17	P 17	P 18	P 18
				
Standar 1	standar 2	P 19	P 19	P 20
				
P 20	P 21	P 21	P 22	P 22
				
P 23	P 23	P 24	P 24	P 25
				
P 25	P 26	P 26	P 27	P 27
				
P 28	P 28	P 29	P 29	P 30
				

				
P 30				



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harau
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://poltekkesbengkulu.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/016/01/2026

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

Peneliti utama : Riska
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Kreatinin Serum Dan Nilai Estimated Glomerulus Filtration Rate (eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025"

"Description of serum creatinine levels and estimated glomerular filtration rate (eGFR) in patients with type II diabetes mellitus in the Telaga Dewa area of Bengkulu in 2025"

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 Consent, 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 01 Januari 2026 sampai dengan tanggal 01 Januari 2027.

This declaration of ethics applies during the period January 01, 2026 until January 01, 2027.



January 01, 2026
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm



**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>

22 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3260/2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : RISKA
NIM : P01750123048
Tempat Penelitian : Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian : 2 bulan
Judul : Gambaran Kadar Kreatinin Serum dan Nilai Estimated Glomerulus Filtration Rete (eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Dua di Wilayah Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone : 087883572696

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

7 Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





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 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 355/2026
 Perihal : Izin Penelitian

Yth,
 Kepala Puskesmas Telaga Dewa
 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 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : RISKHA
 NIM : P01750123048
 Tempat Penelitian : Laboratorium Poltekkes kemenkes Bengkulu
 Waktu Penelitian : 2 Bulan
 Judul : Gambaran Kadar Kreatinin dan estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) pada penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025
 No Handphone : 087883572696

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





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>

16 April 2026

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1695/2026
 Perihal : Izin Penelitian

Yth,
 Kepala Laboratorium Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
 di
 Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : RISKHA
 NIM : P01750123048
 Tempat Penelitian : Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu
 Waktu Penelitian : 2 bulan
 Judul : Gambaran Kadar Kreatinin Serum dan Nilai Estimated Glomerulus Filtration Rate (eGFR) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025
 No Handphone : 087883572696

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



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Riska lahir di Manna, 02 Januari 2005 merupakan anak kelima dari 5 bersaudara. Penulis tinggal di Setia Budi Manna Bengkulu Selatan. Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Muhammadiyah Bengkulu Selatan pada tahun 2011 hingga 2017, lalu menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Bengkulu Selatan pada tahun 2020 dan menamatkan Sekolah Menengah atas di SMAN 1 Bengkulu Selatan pada tahun 2023. Penulisan diterima sebagai mahasiswa jurusan Analis Kesehatan Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bengkulu melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Bersama (SIMAMA). Pada semester 5 penulisan melakukan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di UPTD Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu dan Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD Curup Kabupaten Rejang Lebong. Setelah itu di semester 6 penulisan melakukan Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di UPT Puskesmas Kampung Delima Curup. Terakhir, penulisan melakukan Praktik Klinik Laboratorium (PKL) di RS Sitanala Tanggerang.