DAFTAR PUSTAKA

alves-Bezerra, M., & Cohen, D. E. (2019). Triglyceride Metabolism In The Liver. In *Compr Physiol* (Vol. 8, Issue 1, Pp. 1–8). Https://Doi.Org/10.1002/Cphy.C170012.Triglyceride

Calcification, C. A., & Satwat Hashmi, Pashmina Wiqar Shah, Zouhair Aherrahro , Elena Aikawa, R. A. (2023). *Beyond The Basics: Unraveling The Complexity Of Coronary Artery Calcification*. *12*. Https://Doi.Org/10.3390/Sel12242822.

Christy, R. D., Lukman, H., & Harefa, K. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Rsud Rantau Prapat Tahun 2020. *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *5*, 1055–1057.

Chusaeri, A. R. (2023). Kajian Pustaka: Patofisiologi, Diagosis, Manajemen Awal, Dan Pencegahan Sindrom Koroner Akut. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *10*(12), 3480–3487.

Damara, C., & Ariwibowo, D. D. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2 Sebagai Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner (Pjk) Di Rsud Raden Mattaher Jambi Tahun 2019. *Tarumanagara Medical Journal*, *3*(2), 249–256.

Familianti, Reni Junika, & Bastian, Indah Sari. (2021). Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Sampel Darah Segera Disentrifugasi Dan Sampel Darah Dibekukan Selama 20 Menit Sebelum Disentrifugasi. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Tehnologist*, *2*(4), 120–126.

Firda Aulia Rahma, Tjoekra Roekmantara, Nurul Romadhona. (2022). Pengaruh Obesitas Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner (Pjk) Pada Populasi Dewasa. *Medical Science*, *2*, 1002–1008.

Ghaemian, A., Nabati, M., Saeedi, M., Kheradmand, M., & Moosazadeh, M. (2020). Prevalence Of Self-Reported Coronary Heart Disease And Its Associated Risk Factors In Tabari Cohort Population. *Bmc Cardiovascular Disorders*, *20*, 1–10.

Handayani, M., Andika, M., Saputra, S., Rhomadhon, M., Kebidanan, F., Kader, U., & Palembang, B. (2020). Analisis Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Poliklinik Jantung. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, *5*, 99–110.

Hanifah Wardah, Septi Oktavia Wanda, Dan H. N. (2021). Faktor Gaya Hidup Dan Penyakit Jantung Koroner: Review Sistematik Pada Orang Dewasa Di Indonesia. *Penelitian Gizi Dan Makanan*, *44*(1), 45–58.

Hari Hendriarto Satoto. (2014). Tinjauan Pustaka Patofisiologi Penyakit Jantung

Koroner Coronary Heart Disease Pathophysiology. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*, *VI*, 209–224.

hasneli, yosi irene putri, yolla hesa putri, kamsiyetti, S. (2024). Pola konsumsi lemak jenuh, lemak tak jenuh dan serat pada penderita penyakit jantung koroner di rsud sungai dareh. *Sehat Mendiri*, *19*(1), 333–346.

Ihsan, M., Tiho, M., & Purwanto, D. (2020). Kadar Triasilgliserol Pada Peminum Minuman Beralkohol di Kelurahan Tosuraya Selatan. *Ebiomedik*, *8*(1), 120–126.

Johanis Ice J., Indriati A, Tedju Hinga, A. B. S. (2020). Faktor Risiko Hipertensi, Merokok Dan Usia Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Di Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, *2*(1), 33–40.

Karyatin, K. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *11*(1), 37–43. https://doi.org/10.37012/jik.v11i1.66

Mahayana, a santosa dan p w. (2020). *Risk factors for patients with coronary heart disease hospitalized in Sanjiwani hospital Gianyar*.

Mustofa Syazili, Adli, F. K., Wulan, D., Rengganis, S., & Busman, H. (2022). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Rhizophora apiculata terhadap Kolesterol Total dan Trigliserida Rattus norvegicus Galur Sprague dawley yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak Effect of Rhizophora apiculata Leaf Ethanol Extract on Total Cholesterol and Triglycerides. *Jurnal Kesehatan*, *13*, 472–478.

Nabila Alyssia, & Nuri Amalia Lubis. (2022). Scooping Review: Pengaruh Hipertensi Terhadap Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Riset Kedokteran*, 73–78. https://doi.org/10.29313/jrk.vi.1438

Persatuan Ahli Gizi Indonesia, A. D. I. (2019). *Penuntun Diet Dan Terapi Gizi*.

Sahara, L. I., & Adelina, R. (2021). Analisis Asupan Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Berkaitan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner (Pjk) Di Indonesia : Studi Literatur. *Jurnal Pangan Kesehatan Dan Gizi*, *1*(April), 48–60.

Salim BR, Wihandani DM, D. N. (2021). Obesitas Sebagai Faktor Resiko Terjadinya Peningkatan Kadar Trigliserida Dalam Darah. *Ntisari Sains Medis*, *12*, 519–523.

Saragih Andriani Deaarta. (2020). Terapi Dispidemia Untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, *1*, 15–24.

Subiakto, Thoha, K., Akbar, & Rahmadi, R. (2024). Hubungan Kadar Trigliserida dengan Tekanan Sistolik dan Diastolik. *Faletehan Health Journal*, *11*(2), 158–162.

Sumara, R., Wibowo, N. A., & indiarti. (2022). Identifikasi Faktor Kejadian Penyakit Jantung Koroner Terhadap Wanita Usia ≤ 50 Tahun di RSU Haji Surabaya. *Manajemen Asuhan Keperawatan*, *6*(2), 53–59.

suyatno, betta kurnawan, S. (2021). Hubungan Profil Lipid Terhadap Kontrol Glikemik DM Tipe 2 Peserta Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di fasilitas Kesehatan Provinsi Lampung Tahun 2021. *Jurnal Analis Kesehatan*, *10*, 35–41.

Takehiro Nakahara, Marc R Dweck, Navneet Narula, David Pisapia, Jagat Narula, H. W. S. 5. (2017). Coronary Artery Calcification: From Mechanism to Molecular Imaging. *Sciencedirect*, *10*, 582–593. https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2017.03.005

Tambunan, L. N., & Baringbing, E. P. (2023). Hubungan Usia dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rawat Jalan di RSUD dr . Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah The Correlation of Age with Coronary Heart Disease Incidence in Outpatients at RSUD dr . Doris Sylvanus Central Kalimanta. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, *9*, 119–125.

Triana Agatis. (2020). *Gambaran Kadar Trigliserida Pada Konsumen Kopi Tubruk Berdasarkan Frekuensi Dan Lama Konsumsi*.

Wahidah, & Harahap Reni Agustina. (2021). PJK (Penyakit Jantung Koroner) dan SKA (Sindrome Koroner Akut) dari Prespektif Epidemiologi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *6*(1), 54–65.

Windarti, H. (2020). *Pengaruh Olahraga Terhadap Kadar Trigliserida Pada Obesitas*.

Wita, I. W. (2016). *Cintailah Jantung Kita: Mencegah Serangan Jantung*.

World Health Organization. (2023). *Penyakit tidak menular*. 2023. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases

Yesi, Hartati, S., & Studi, P. (2022). Hubungan Faktor Resiko Usia, Pengetahuan, dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner. *Ilmiah Multi Science Kesehatan*, *14*(1), 26–32.

Dataindoneisa.id. Kematian akibat Penyakit Jantung di Indonesia Terus Meningkat. 2023. Available from: URL: Kematian akibat Penyakit Jantung di Indonesia Terus Meningkat - Dataindonesia.id

LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1. Dokumentasi Pengambilan Sampel

Dokumentasi Pengambilan Sampel

Responden 1	Responden 2
	
Responden 3	Responden 4
	
Responden 5	Responden 6
	
Responden 7	Responden 8
	

Responden 9	Responden 10
	
Responden 11	Responden 12
	

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 2. Dokumentasi Persiapan Alat

Dokumentasi persiapan Alat

<table>
<tr>
<td>Alat Thermo Scientific Indiko Plus Clinical Chemestry Analyzer
  </td>
<td>Centrifuge
  </td>
</tr>
<tr>
<td>Blue Tip dan Yellow Tip
  </td>
<td>Rak Cuvet
  </td>
</tr>
<tr>
<td>Rak Tabung
  </td>
<td>Mikropipet
  </td>
</tr>
<tr>
<td>Spuit dan Alkohol swab
  </td>
<td>Tabung Antikoagulan, plaster dan Tourniquet
  </td>
</tr>
</table>

Lampiran 3. Dokumentasi Pengerjaan Sample

Dokumentasi Pengerjaan Sample

Centrifuge Sample	Pemberian Kode Pada Sample
	
Pemipetan serum	Peletakan *cuvet* pada rak
	
Program Pada Komputer	Memasukkan rak pada alat
	

Lampiran 4. Surat Izin Pra Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu

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

21 Agustus 2024

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 318 /2024
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth,
Direktur RS Dr. M.Yunus 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 2023/2024, dengan ini mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan rekomendasi izin pengambilan data, untuk Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama	: Elda Safa Fausia
NIM	: P01750122014
Lokasi	: RS Dr. M. Yunus
Judul	: Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Di RS M.Yunus Kota Bengkulu
No Handphone	: 081271026465

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

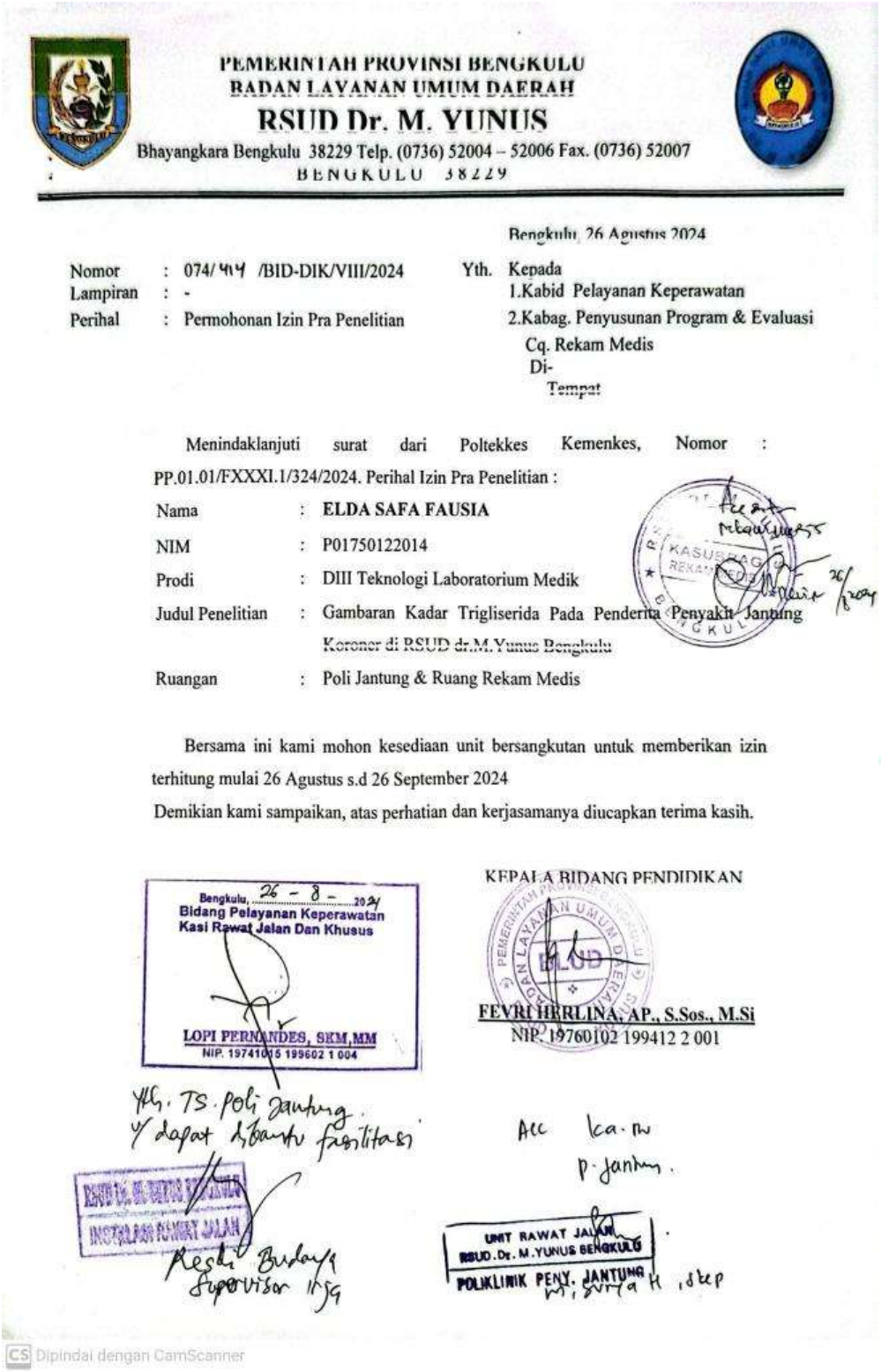
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5. Surat Izin Pra Penelitian Dari RSUD DR M Yunus Bengkulu



PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH
RSUD Dr. M. YUNUS
Bhayangkara Bengkulu 38229 Telp. (0736) 52004 – 52006 Fax. (0736) 52007
BENGKULU 38229

Bengkulu, 26 Agustus 2024

Nomor : 074/414 /BID-DIK/VIII/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian

Yth. Kepada
1.Kabid Pelayanan Keperawatan
2.Kabag. Penyusunan Program & Evaluasi
Cq. Rekam Medis
Di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes, Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/324/2024. Perihal Izin Pra Penelitian :

Nama	:	**ELDA SAFA FAUSIA**
NIM	:	P01750122014
Prodi	:	DIII Teknologi Laboratorium Medik
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD dr.M.Yunus Bengkulu
Ruangan	:	Poli Jantung & Ruang Rekam Medis

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 26 Agustus s.d 26 September 2024

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

Bengkulu, 26 - 8 - 2024
Bidang Pelayanan Keperawatan
Kasi Rawat Jalan Dan Khusus

LOPI PERNANDES, SKM,MM
NIP. 19741015 199602 1 004

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

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

Yth. TS. Poli Jantung
u/ dapat dibantu fasilitasi

Acc ka. mu
p. Jantung.

RSUD Dr. M. YUNUS BENGKULU
INSTALASI RAWAT JALAN

Resdi Budaya
Supervisor Irja

UNIT RAWAT JALAN
RSUD. Dr. M. YUNUS BENGKULU
POLIKLINIK PENY. JANTUNG

Mi. Surya H, skep

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Lembar Persetujuan Seminar Proposal

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Elda Safa Fausia
NIM : P0170122019
Hari/Tanggal : Selasa, 15 April 2025
Judul KTI : Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Di Rs Dr M. Yunus Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		Acc 13/2024
2	Penguji I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Gani Asa Dusin, S.Si., M.Sc		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Putra Adi Irawan, S.ST., M.Si		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Revisi Proposal Karya Tulis Ilmiah

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa : Elda Safa Fausia
NIM : P07520122019
Hari/Tanggal : 24 April 2025
Judul Proposal KTI : Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS dr M. Yunus Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST.,M.Si.Med		
2.	Penguji I	Sahidan S. Sos, M. Kes		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Assa Dudin, S.SI., M.Sc		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Putri Adi Irawan, S.ST., M.S.i		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Lampiran 8. Surat Pengantar *Ethical Clearance*

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/ 968 /2024
Hal : Pengantar Ethical Clearance

Bengkulu, 18 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 : Elda Safa Fausia
Prodi : Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis
Judul KTI : Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS Dr M Yunus Bengkulu Tahun 2025

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

Lampiran 9. Surat Keterangan Layak Etik

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/031/01/2025

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

Peneliti utama : Elda Safa Fausia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR TRIGLISERIDA PADA PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RS DR M.YUNUS BENGKULU TAHUN 2025"

"Overview of Triglyceride Levels in Coronary Heart Disease Patients at Dr. M. Yunus Hospital 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 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 17 Januari 2025 sampai dengan tanggal 17 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 17, 2025 until January 17, 2026.

January 17, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 10. Surat Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian

(Lembar Wawancara)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian, Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD Dr M.Yunus Bengkulu Tahun 2025, 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 : .....

Yang Membuat Pernyataan

.....

Peneliti

Elda Safa Fausia
NIM P01750122014

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS Dr M.Yunus 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

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

No.HP :

Alamat :

B. PERTANYAAN

Jawablah pertanyaan dan berilah tanda (x) pada setiap pernyataan yang anda pilih

1. Berapa lama menderita penyakit jantung?
   a. ≤ 1 Tahun
   b. ≥ 2 Tahun
   c. ≥ 5 Tahun
   d. ≥ 10 Tahun
2. Apakah anda menggunakan cincin jantung?
   a. Ya
   b. Tidak
3. Berapa lama sudah menggunakan cincin jantung?
   a. ≤ 1 Tahun
   b. ≥ 2 Tahun

Dipindai dengan CamScanner

c. ≥ 5 Tahun

d. ≥ 10 Tahun

4. Apakah pernah merokok?

   a. Perokok aktif

   b. Tidak merokok

   c. Perokok pasif

   d. Mantan perokok

5. Apakah menderita penyakit hipertensi?

   a. Ya

   b. Tidak

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu



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

14 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3378/2025
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	: Elda Safa Fausia
NIM	: P01750122014
Tempat Penelitian	: 1. Poli Jantung RSUD Dr M yunus Bengkulu 2. Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr M Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian	: 14 april- 30 juni 2025
Judul	: Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD Dr. M Yunus Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 081271026465

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

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

Kemenkes

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13. Surat Izin Penelitian dari RSUD DR M Yunus Bengkulu

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

Bengkulu, 21 April 2025

Nomor : 074/ 160 /BID-DIK/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepada
1. Kabid. Pelayanan Keperawatan
2. Kabid. Keling dan Penunjang Medik
di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu, Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/33789/2025 . Perihal Izin Penelitian :

Nama	:	**ELDA SAFA FAUSIA**
NIM	:	P01750122014
Prodi	:	DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2025.
Ruangan	:	Poli Jantung, Laboratorium Patologi Klinik

Bersama ini kami mohon kesediaan unit bersangkutan untuk memberikan izin terhitung mulai 21 April s.d 21 Mei 2025.

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

KEPALA BIDANG PENDIDIKAN

FEVRI HERLINA, AP., S.Sos., M.Si
NIP. 19780102 199412 2 001

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 14. Surat Izin Penelitian Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bengkulu

Kemenkes

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

01 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ 114 /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	: Elda Safa Fausia
NIM	: P01750122014
Tempat Penelitian	: 1. poli jantung RS dr M. Yunus Bengkulu 2. Laboratorim Patologi Klinik RS dr M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian	: 01 januari - 30 juni 2025
Judul	: Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS dr M. Yunus Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 081271026465

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

Lampiran 15. Surat Rekomendasi Penelitian dari DPMPTSP Provinsi Bengkulu

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 / Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/12/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/FXXX1.1/114/2025, Tanggal 01 Januari 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 06 Januari 2025 .

Nama / NPM	:	ELDA SAFA FAUSIA/P01750122014
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RS dr. M Yunus Bengkulu Tahun 2025
Daerah Penelitian	:	Poli Jantung RS dr. M. Yunus Bengkulu dan Laboratorium Patologi Klinik RS dr. M. Yunus Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	07 Januari 2025 s.d 30 Juni 2025
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 : 06 Januari 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

Lampiran 16. Surat Keterangan Selesai Penelitian

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/ 197 /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 : **ELDA SAFA FAUSIA**
b. NIM : P01750122014
c. Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
d. Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
e. Judul Penelitian : Gambaran Kdar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2025.
f. Ruang Penelitian : Poli Jantung, Laboratorium Patologi Klinik
g. Maksud : Telah Selesai Melaksanakan Penelitian Mulai Tanggal 21 April s.d 05 Mei 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, 05 Mei 2025
Wakil Direktur Penunjang Medik & Kependidikan

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 17. Lembar Konsultasi Pembimbing 1

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 : Elda Safa Fausia
NIM : P01750122014
Judul KTI : Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD dr M.Yunus Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	20 maret 2025	Pengajuan Judul	
2	25 maret 2025	ACC Judul	
3	1 April 2025	Bimbingan BAB I, II, dan III	
4	3 April 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
5	7 April 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
6	9 April 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
7	10 April 2025	ACC ujian Proposal	
8	17 April 2025	Perbaikan Proposal	
9	9 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
10	12 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
11	16 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	18 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
13	23 mei 2025	ACC Ujian Hasil	

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 18. Lembar Konsultasi Pembimbing 2

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Gani Asa Dudin, S.Si, M.Sc
NIP : 198601012010121003
Nama Mahasiswa : Elda Safa Fausia
NIM : P01750122014
Judul KTI : Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUD dr M.Yunus Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	21 maret 2025	Pengajuan Judul	
2	25 maret 2025	ACC Judul	
3	1 april 2025	Bimbingan BAB I, II, dan III	
4	4 april 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
5	8 april 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
6	9 april 2025	Perbaikan BAB I, II, dan III	
7	11 april 2025	ACC ujian Proposal	
8	19 april 2025	Perbaikan Proposal	
9	5 mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
10	6 mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
11	6 mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	6 mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
13	6 mei 2025	ACC Ujian Hasil	

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 19. Lembar Persetujuan 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	:	Elda Safa Fausia
NIM	:	P01750122014
Hari/Tanggal	:	Selasa, 27 Mei 2025
Judul KTI	:	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Dr M Yunus Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		28.10.25
2.	Penguji I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si., M.Sc		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Putra Adi Irawan S.ST., M.Sc		

Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

Lampiran 20. Lembar Persetujuan Revisi Seminar Hasil

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

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

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

Nama Mahasiswa	:	Elda Safa Fausia
NIM	:	P01750122014
Hari/Tanggal	:	12 juni 2025
Judul KTI	:	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Pendeita Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Dr M Yunus Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		
2.	Penguji I	Sahidan, S.Sos., M.Kes		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Gani Asa Dudin, S.Si., M.Sc		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Putra Adi Irawan, S.ST., M.Si		

Ketua Jurusan Analis Kesehatan

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

Lampiran 21. Master Data

Master Data

No	Nama	Usia	Kategori	Jenis Kelamin	Lama Menderita Penyakit Jantung	Menggunkan Cincin Jantung	Lama Menggunkan Cincin	Riwayat Merokok	Hipertensi	Trigliserida	Kategori
1	AL	69	4	Laki-Laki	≥ 10 tahun	Iya	≥ 10 tahun	Mantan Perokok	Tidak	114	1
2	BS	57	3	Laki-Laki	≥ 5 tahun	Iya	≥ 5 tahun	Mantan Perokok	Tidak	87	1
3	R	53	2	Perempuan	≥ 10 tahun	Iya	≥ 5 tahun	Tidak Merokok	Tidak	82	1
4	Y	64	3	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Tidak	163	2
5	S	45	1	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Tidak	0	Perokok Aktif	Tidak	490	2
6	MR	51	2	Perempuan	≤ 1 tahun	Tidak	0	Tidak Merokok	Tidak	111	1
7	YL	65	3	Perempuan	≥ 5 tahun	Tidak	0	Tidak Merokok	Tidak	57	1
8	RS	66	3	Laki-Laki	≥ 10 tahun	Tidak	0	Mantan Perokok	Tidak	67	1
9	HS	39	1	Laki-Laki	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Mantan Perokok	Iya	274	2
10	A	61	3	Laki-Laki	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Mantan Perokok	Tidak	390	2
11	E	41	1	Perempuan	≥ 2 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Tidak Merokok	Tidak	141	1
12	M	56	3	Perempuan	≥ 2 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Mantan Perokok	Iya	208	2
13	EL	61	3	Laki-Laki	≥ 5 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Tidak	183	2
14	DH	45	1	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Iya	240	2
15	AW	60	3	Perempuan	≥ 5 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Tidak	75	1
16	H	61	3	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Iya	214	2
17	MG	43	1	Perempuan	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Perokok Aktif	Tidak	139	1
18	SU	59	3	Perempuan	≥ 10 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Iya	234	2
19	A	48	2	Laki-Laki	≥ 10 tahun	Iya	≥ 10 tahun	Mantan Perokok	Tidak	53	1
20	MY	42	1	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Perokok Aktif	Iya	209	2
21	WR	60	3	Laki-Laki	≥ 10 tahun	Iya	≥ 5 tahun	Mantan Perokok	Tidak	221	2
22	J	77	4	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Perokok Aktif	Tidak	135	1
23	S	71	4	Laki-Laki	≥ 5 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Perokok Aktif	Iya	476	2
24	NU	65	3	Perempuan	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Tidak Merokok	Iya	193	2
25	JU	71	4	Laki-Laki	≥ 5 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Mantan Perokok	Tidak	114	1
26	JO	53	2	Laki-Laki	≥ 5 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Mantan Perokok	Tidak	214	2

27	L	55	2	Perempuan	≥ 10 tahun	Iya	≥ 10 tahun	Tidak Merokok	Iya	161	2
28	SK	55	2	Perempuan	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Tidak Merokok	Tidak	165	2
29	HI	63	3	Laki-Laki	≥ 2 tahun	Iya	≥ 2 tahun	Mantan Perokok	Iya	146	1
30	M	78	4	Laki-Laki	≤ 1 tahun	Iya	≤ 1 tahun	Mantan Perokok	Tidak	126	1

Kategori Usia

1 = Dewasa Akhir (36-45 Tahun)
2 = Lansia Awal (46-55 Tahun)
3 = Lansia Akhir (56-65 Tahun)
4 = Manula (> 65 Tahun)

Kategori Trigliserida

1 = Normal (< 150mg/dL)
2 = Tidak Normal (≥150 mg/dL)

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

TABLE MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

No	Kegiatan	Agustus				September				Oktober				November				Desember				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	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