DAFTAR PUSTAKA

Adolph, R. (2021). *Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah*. *5*(September), 1–23.

Agustina, R., Puspita, M., & Widiawati, S. (2023). Gambaran Glukosa Darah pada Anak Remaja di MAN Kota Jambi. *Indonesian Journal of Science*, *1*(2), 72–77.

Alpian, M., & Mariawan Alfarizi, L. (2022). Diabetes Mellitus Tipe 2 (Dua) Dan Pengobatannya: Suatu Tinjauan Literatur. *Journal of Public Health and Medical Studies*, *1*(1), 13–23. https://scientium.co.id/journals/index.php/jphms/article/view/254

Alydrus, N. L., & Fauzan, A. (2022). Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, *3*(2), 16–21.

Amalia Ayu Ramadhani, & Roissiana Khotami. (2023). Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Usia dan Riwayat Keluarga DM dengan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Usia Dewasa Muda. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *2*(1), 137–147. https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1271

Constance L.Lieseke, E. A. Z. (2014). *Buku Ajar LABORATORIUM KLINIS* (E. A. M. dan dr M. Iskandar (ed.); dr .Dra.El).

Delfina, S., Carolita, I., Habsah, S., & Ayatillahi, S. (2021). Analisis Determinan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Usia Produktif. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *2*(4), 141–151. https://doi.org/10.31004/jkt.v2i4.2823

Erma Kasumayanti, Maharani, N. A. (2021). Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Yang Mendapatkan Diabetes Self Management Education (DSME) Di Desa Sungai Pinang Wilayah UPT BLUD Puskesmas Tambang. *Jurnal Ners*, *5*(2), 51–56. http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners

Fitri, N., Mukhtar, D., & Arsyad, M. (2021). Gambaran Kejadian Diabetes pada Pasien yang Memiliki Riwayat Keluarga Diabetes Mellitus di Puskesmas Pasirukem Kec. Cilamaya Kulon-Karawang Tahun 2018-2020. *Majalah Kesehatan PharmaMedika*, *13*(1), 24–28.

Hanggayu Pangestika, Dianita Ekawati, N. S. M. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabets Mellitus Tipe 2. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, *10*(2), 199. https://doi.org/10.31596/jkm.v10i2.1069

Harahap, A. M., Ariati, A., & Siregar, Z. A. (2020). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Desa Sisumut, Kecamatan Kotapinang. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan*

Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, *19*(2), 81–86. https://doi.org/10.30743/ibnusina.v19i2.44

Hasanah, Y. (2019). Diabetes Pada Anak. *Conferences of Medical Sciences Dies Natalis Faculty of Medicine Universitas Sriwijaya*, *1*(1), 19–27. https://doi.org/10.32539/confmednatalisunsri.v1i1.3

Kadek, N., Eva, D., Tasalim, R., Eka, C., & Tjomiadi, F. (2023). Description Of Diet, Activities And Family Role In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus In Puskesmas Sungai Tabuk 2. *Caring Nursing Jurnal*, *7*(1), 13–21. http://journal.mbunivpress.or.id/index.php/cnj/article/view/570

Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, *1*(2), 237–241. http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb

Marzel, R. (2020). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, *3*(1), 51–62. https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.297

Melinda, Khasanah, S., & Susanto, A. (2022). Gambaran Kadar Gula darah Penderita Diabetes Mellitus peserta Prolanis di Puskesmas 1 Sumbang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Inovasi Penelitian*, *3*(6), 6657–6670.

Norma Farizah Fahmi, Nailufar Firdaus, S. R. (2020). Perbedaan Kadar Glukkosa Menggunakan Darah Dengan Antikoagulan dan Tanpa Antikoagulan Metode POCT Norma. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, *5*, 16–19.

Nuraisyah, F. (2020). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, *13*(2), 120–127. https://doi.org/10.31101/jkk.395

Salsa Putri Irayan. (2024). Hubungan Riwayat Keluarga, Aktivitas Fisik, dan Pola Makan terhadap Kejadian Diabetes Melitus. *Jurnal Of Public Health Education*, *03*. https://doi.org/10.7748/phc.10.6.38.s21

Sugiah, Mutmaina, G. N., & Nurisani, A. (2023). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Sampel Yang Langsung Diperiksa Dan Yang Ditangguhkan Selama 2 Jam Pada Suhu 2-8°C. *Jurnal Kesehatan Tradisional*, *1*(1), 36–45.

Triandhini, R. L. N. K. R., Agustina, V., & Siabila, Y. G. (2022). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSU Sinar Kasih Gereja Kristen Sulawesi Tengah Tentena. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, *7*(1), 229–239.

Wijayanti, T Sunaryanti, Inawati, Ha. (2021). *GAMBARAN INDEKS MASA TUBUH (IMT),KEBIASAAN MAKAN DAN KADAR GULA DARAH ACAK PASIEN PUSKESMAS DUKUH KUPANG SURABAYA*. *2*(1), 145–150.

Wulandari, S. R., Permatasari, L., Sari, A., & Ruella, N. (2024). *Review : Metode - Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review : Blood Glucose Test*

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1

Penjelasan Untuk Mendapat

Persetujuan (*Information For*

Consent)

Sehubungan dengan akan dilakukannya penelitian dengan judul "Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga DewaKota Bengkulu Tahun 2025" oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Bengkulu:

Nama : Rintan Istika

Nim : P01750122089

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 Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga DewaKota 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.

Yang
Menyampaikan
Informasi

Rintan Istika

Lampiran 2 Lembar Wawancara

Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian

(*Informed Concent***)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia untuk ikut serta menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Rintan Istika dengan judul " Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025",dengan pertimbangan :

1. Saya telah mendapatkan penjelasan yang lengkap mengenai tata cara dan prosedur penelitian ini.
2. Saya mempunyai hak untuk mengetahui hasil pemeriksaan yang dilakukan dan meminta saran atas tindak lanjut yang harus saya lakukan demi kesehatan saya.
3. Saya telah mengerti bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat rahasia dan kerahasiaan identitas saya sepenuhnya dijamin oleh peneliti.
4. Identitas saya ,

   Nama :

   Usia :

   Jenis Kelamin :

   Alamat :

   No Hp :

Bengkulu ,..... Peneliti

Yang Membuat Peryataa

Lampiran 3 Kuisoner

KUISONER PENELITIAN MAHASISWA

“ GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA ANAK PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TELAGA DEWA KOTA BENGKULU TAHUN 2025”

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis Kelamin :
4. Tinggi Badan :
5. Berat Badan :
6. Alamat :

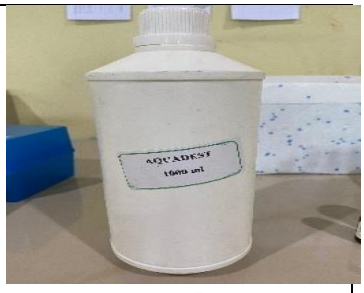
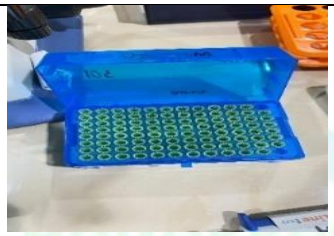
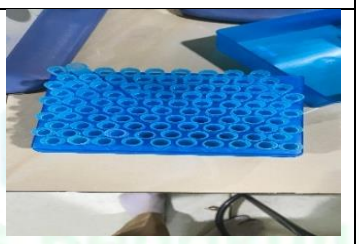
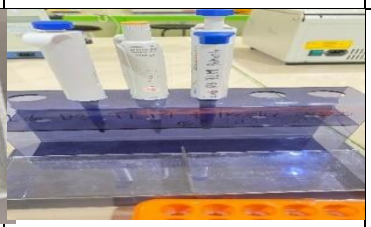
1. Apakah Bapak / Ibu memiliki orang tua dengan riwayat diabetes melitus.

a. Ya

b. Tidak

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

		
Spektrofotometer	***Reagen***	***Aquades***
		
Alat Flebotomi	***Yellow tip***	***Blue tip***
		
Kuvet	***Mikropipet***	***Sampel***
		
Coolboox	***Centrifuge***	

Pengambilan Sampel









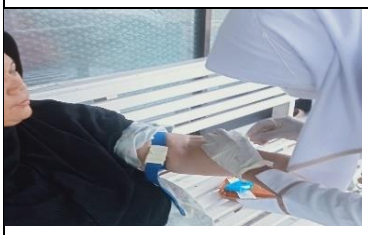












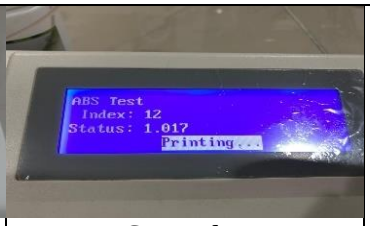
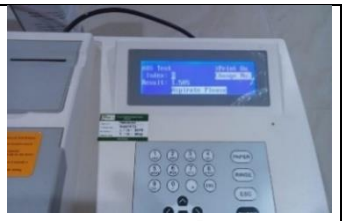
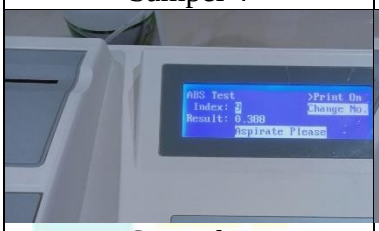
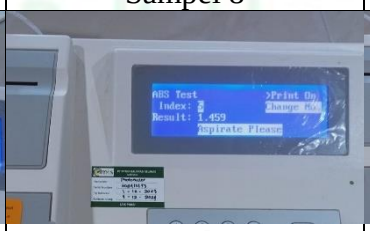
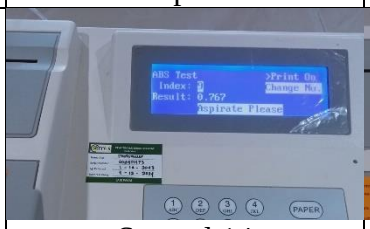
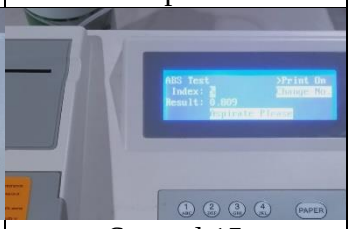
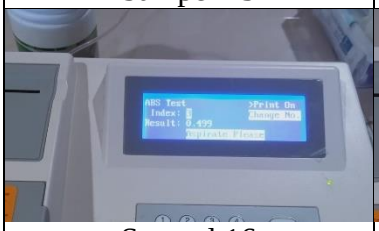
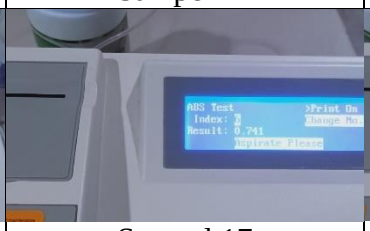


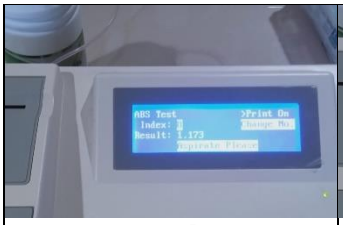
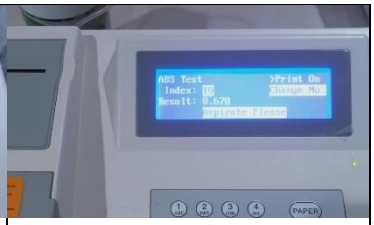
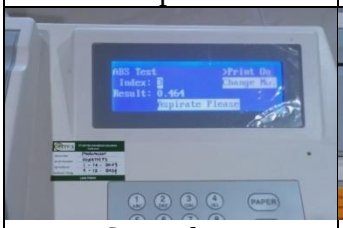
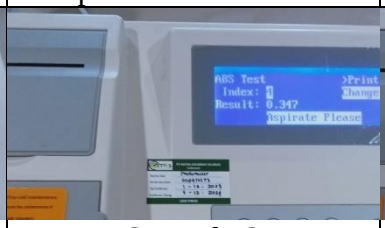
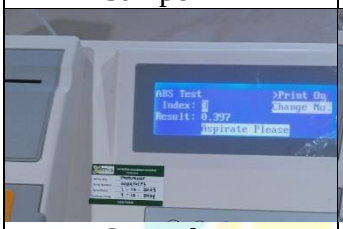
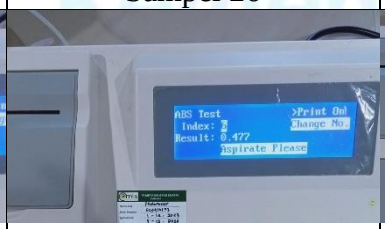
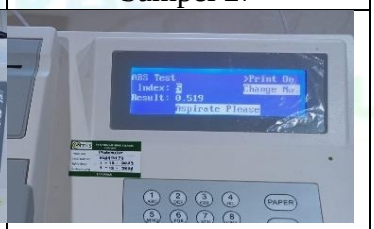







Pemeriksaan Sampel

		
Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3
		
Sampel 4	Sampel 5	Sampel 6
		
Sampel 7	Sampel 8	Sampel 9
		
Sampel 10	Sampel 11	Sampel 12
		
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
 Sampel 31		

Pemeriksaan Sampel









TABEL MASTER

N0	Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Status Gizi			Glukosa Darah	Kategori
				BB	TB	IMT	Kadar (mg/dl)	
1	R1	27	P	52	150	20,31 (Normal)	160 mg/dl	Abnormal
2.	R2	45	P	60	155	24,97 (Overwight)	125 mg/dl	Abnormal
3.	R3	40	P	55	155	22,89 (Normal)	126 mg/dl	Abnormal
4.	R4	44	P	58	148	26,48 (Overwight)	232 mg/dl	Abnormal
5.	R5	20	L	68	167	24,39 (Overwight)	143 mg/dl	Abnormal
6.	R6	34	L	54	173	18,04 (Kurus)	300 mg/dl	Abnormal
7.	R7	35	P	84	160	32,81 (Obesitas)	122 mg/dl	Abnormal
8.	R8	21	P	48	155	19,97 (Normal)	117 mg/dl	Abnormal
9.	R9	28	P	52	153	22,20 (Normal)	86 mg/dl	Normal
10.	R10	31	P	70	151	30,69 (Obesitas)	88 mg/dl	Normal
11.	R11	44	P	55	155	22,90 (Normal)	208 mg/dl	Abnormal
12.	R12	20	L	85	170	29,41(Overwight)	94 mg/dl	Normal
13.	R13	20	L	66	170	22,84 (Normal)	102 mg/dl	Normal
14.	R14	31	P	72	147	33,33 (Obesitas)	109 mg/dl	Normal
15.	R15	44	P	80	158	32,05 (Obesitas)	95 mg/dl	Normal
16.	R16	46	P	85	150	37,78 (Obesitas)	71 mg/dl	Normal
17.	R17	22	P	70	165	25,71 (Overwight)	87 mg/dl	Normal
18.	R18	30	P	65	150	28,89 (Overwight)	61 mg/dl	Normal
19.	R19	35	P	55	153	23,51 (Overwight)	138 mg/dl	Abnormal
20.	R20	49	P	67	157	27,18(Overwight)	76 mg/dl	Normal
21.	R21	48	P	58	155	24,15(Overwight)	79 mg/dl	Normal
22.	R22	46	L	60	170	20,76 (Normal)	74 mg/dl	Normal
23.	R23	41	L	50	156	20,55 (Normal)	55 mg/dl	Normal
24.	R24	21	P	60	160	23,83 (Overwight)	83 mg/dl	Normal
25.	R25	21	P	52	157	21,10 (Normal)	76 mg/dl	Normal
26.	R26	43	P	65	153	27,77 (Overwight)	76 mg/dl	Normal
27	R27	49	L	53	171	18,13 (Normal)	75 mg/dl	Normal
28.	R28	43	P	80	155	33,29 (Obesitas)	70 mg/dl	Normal
29.	R29	24	P	50	165	18,37 (Normal)	98 mg/dl	Normal
30.	R30	21	P	46	150	20,44 (Normal)	106 mg/dl	Normal
31.	R31	21	P	53	158	21,23 (Normal)	90 mg/dl	Normal

Keterangan :

P : Perempuan
L : Laki Laki
BB : Berat Badan
TB : Tinggi Badan

Lampiran 6 surat izin penelitian dinkes

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/ 1261 /D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXI.1/3702/2025 Tanggal 22 April 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/701/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 23 April 2025, Perihal: Izin penelitian Atas nama:
Nama	:	**Rintan Istika**
N I M	:	P01750122089
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran kadar glukosa darah pada anak penderita diabetes melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	25 April 2025 s/d 30 Mei 2025
No.HP / Email	:	

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.

Bengkulu, 25 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

Lampiran 7 surat izin penelitian kesbangpol

PEMERINTAH KOTA BENGKULU

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/701 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/1682/2025 Tanggal 30 Januari 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Rintan Istika
NIM	:	P01750122089
Pekerjaan	:	Mahasiswa/i
Prodi/ Fakultas	:	D-III Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Analis Kesehatan
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskemas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	:	25 April 2025 s/d 30 Mei 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :

1. Tidak dibenarkan 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 sebagaimana mestinya.

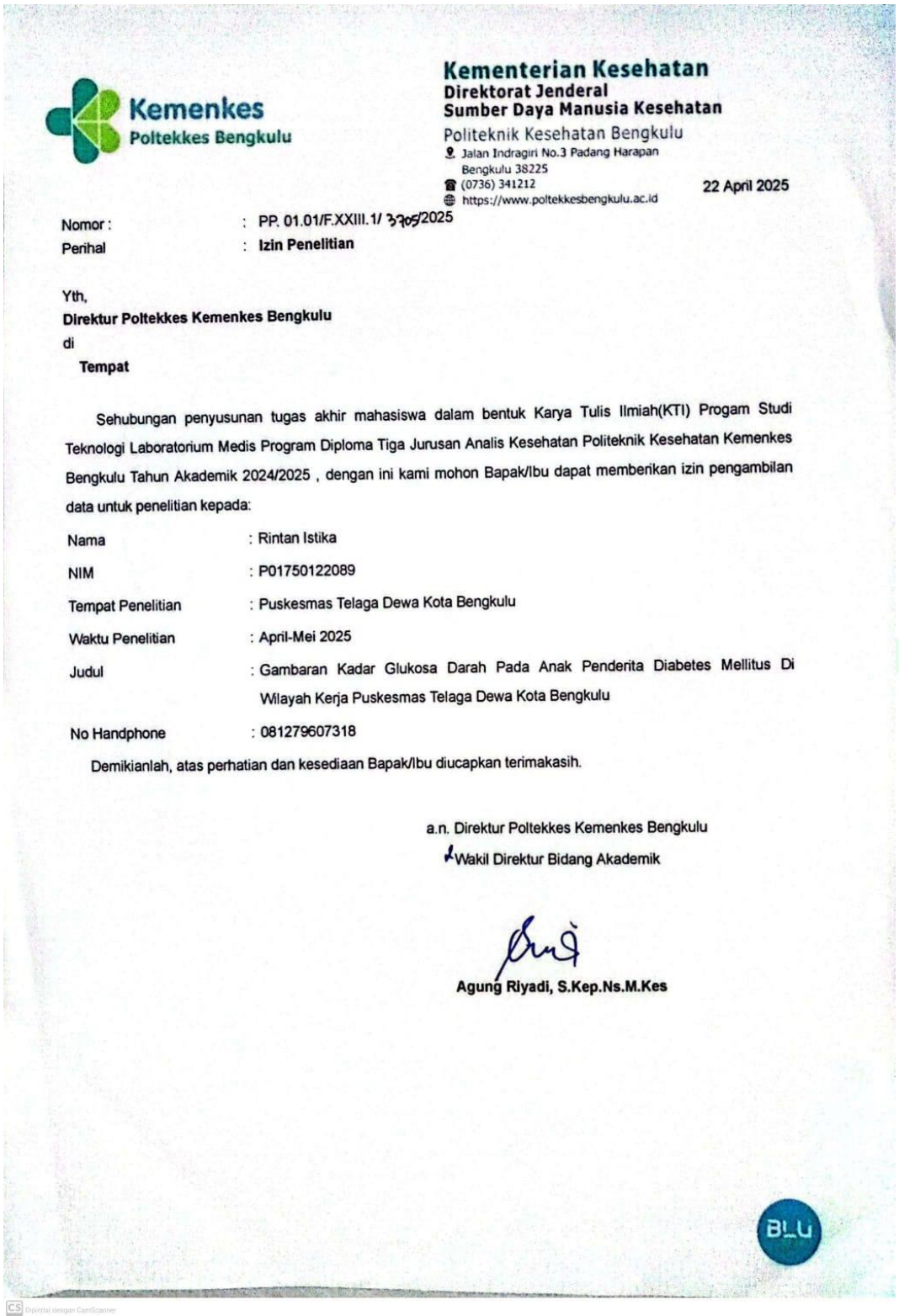
Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 23 April 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOEFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

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.

Lampiran 8 surat izin penelitian puskesmas Telaga Dewa



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

22 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3705/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Direktur 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	: Rintan Istika
NIM	: P01750122089
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: April-Mei 2025
Judul	: Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 081279607318

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

BLU

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9 surat izin penelitian Labolatorium poltekkes kemenkes bengkulu

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/019/01/2025

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

Peneliti utama : Rintan Istika
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu "

"escription of Blood Glucose Levels in Children Suffering from Diabetes Mellitus in the Working Area of ??Telaga Dewa Community Health Center, Bengkulu City "

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

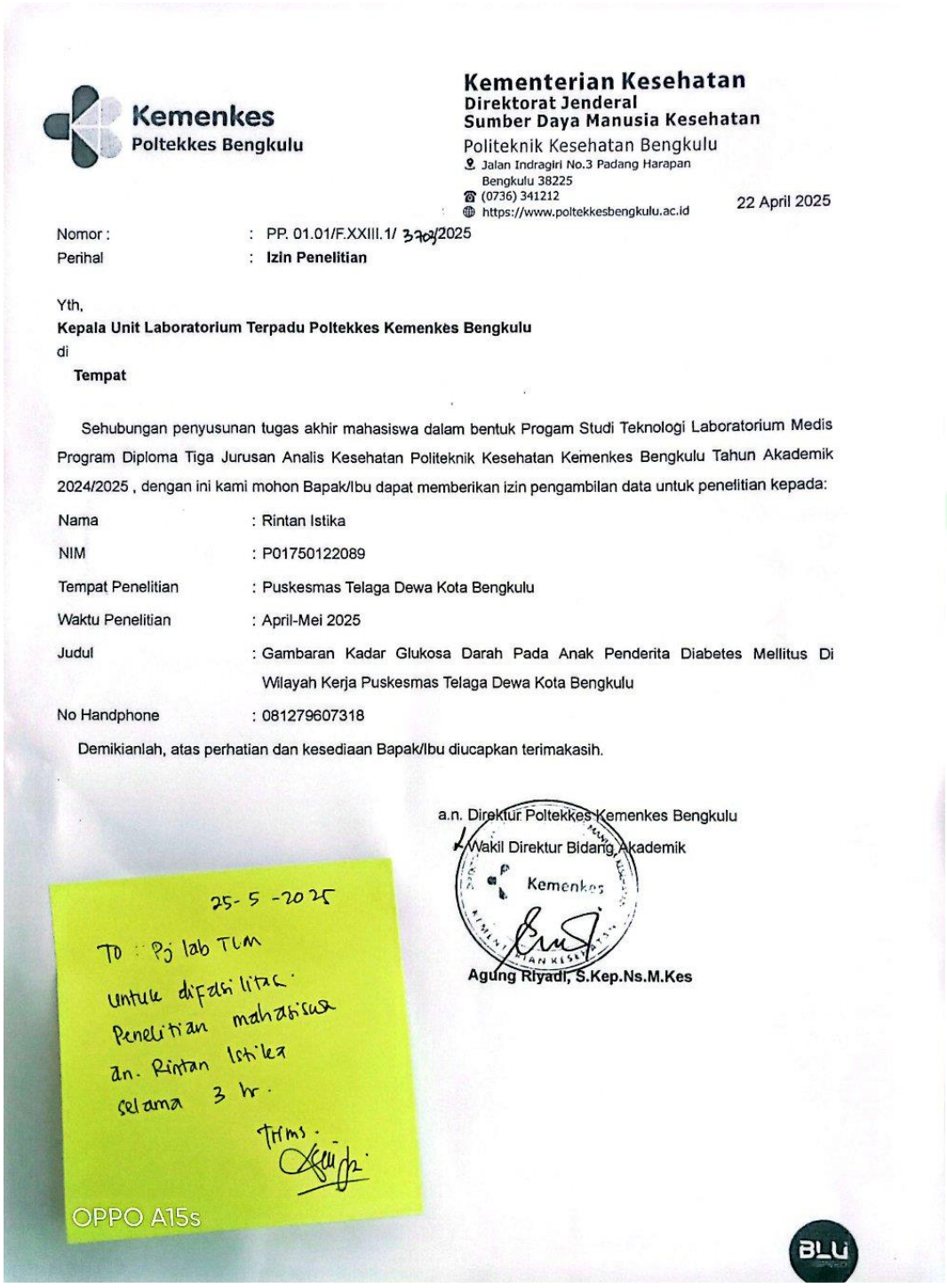
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 03 Januari 2025 sampai dengan tanggal 03 Januari 2026.

This declaration of ethics applies during the period January 03, 2025 until January 03, 2026.

January 03, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 10 surat izin penelitian Labolatorium poltekkes kemenkes 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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

22 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3703/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk 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	: Rintan Istika
NIM	: P01750122089
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: April-Mei 2025
Judul	: Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
No Handphone	: 081279607318

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

25-5-2025
To : Pj lab TLM
Untuk difasilitasi
Penelitian mahasiswa
an. Rintan Istika
selama 3 hr.
Trims.

OPPO A15s

BLU

Lampiran 11 surat selesai penelitian puskesmas sawah lebar

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 / 270 / TU / PKM - TD / VI / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Rintan Istika**
NIM : **P01750122089**
Mahasiswa : **D.III TLM Poltekkes Kemenkes Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu,
   Nomor : PP. 01.01/F.XXII.I/370/2025 tanggal 22 April 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/701/B.Kesbangpol/2025 tanggal 23 April 2025.
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2/7261/D.Kes/2025 tanggal 25 April 2025

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu"

Yang bersangkutan **benar telah selesai** melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 25 April s/d 30 Mei 2025.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

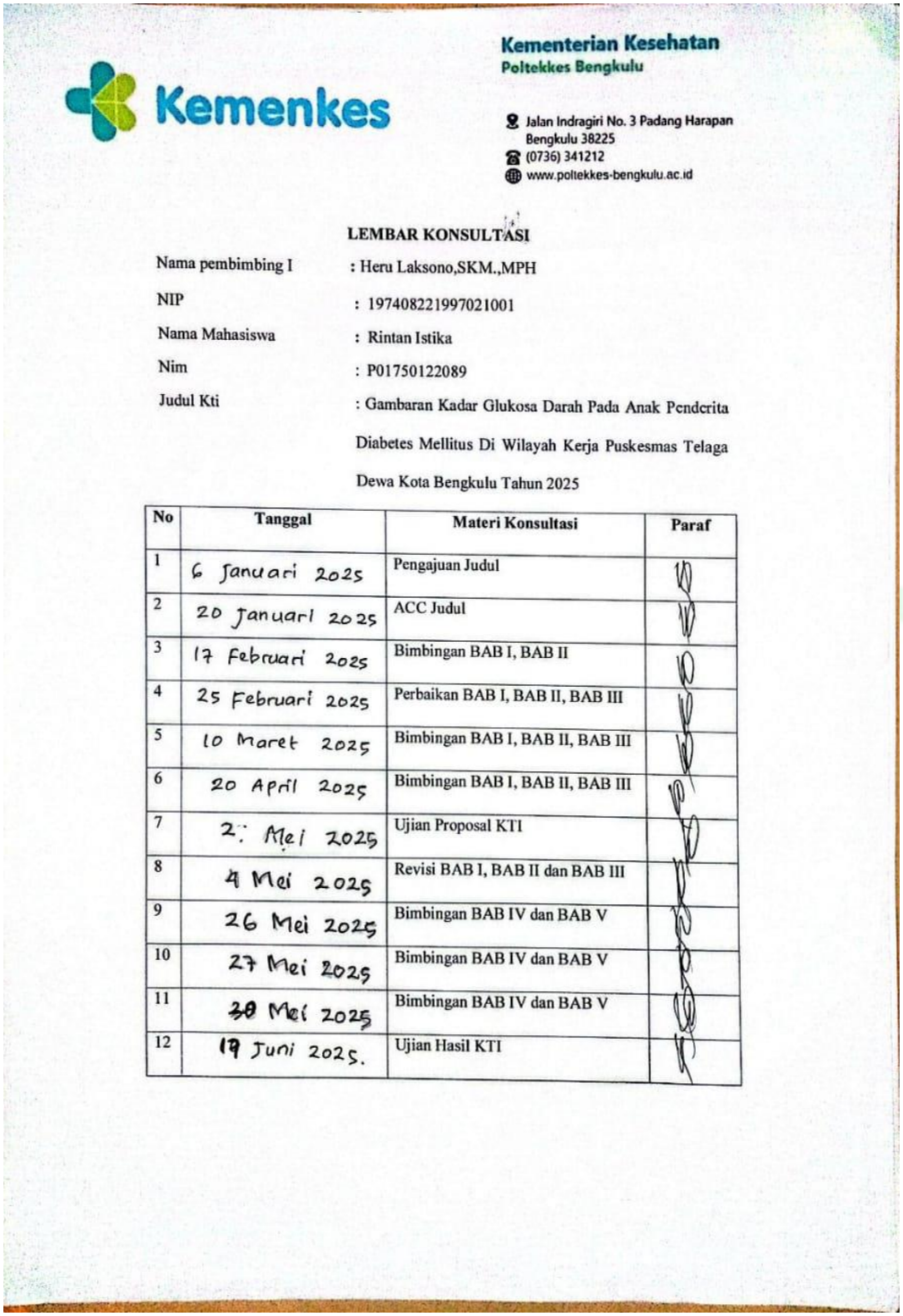
Bengkulu, 03 Juni 2025
Ka. Subbag Tata Usaha
UPTD Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Meilinda Widiani. SKM
NIP.19780522200502200 3

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12 surat lembar konsultasi pembimbing I



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

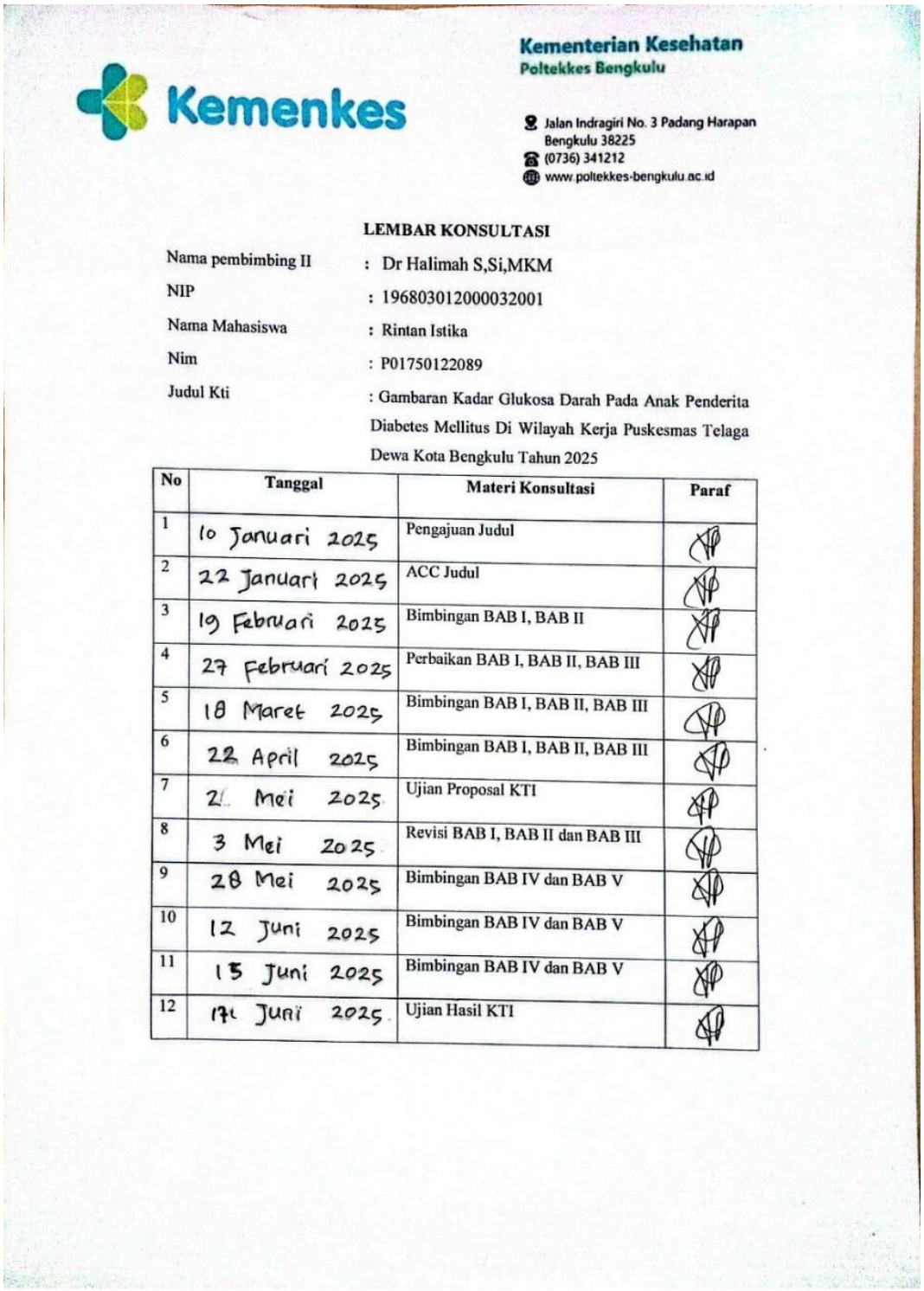
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama pembimbing I : Heru Laksono,SKM.,MPH
NIP : 197408221997021001
Nama Mahasiswa : Rintan Istika
Nim : P01750122089
Judul Kti : Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Pendcrita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	6 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	20 Januari 2025	ACC Judul	
3	17 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	25 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	10 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	20 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	2. Mei 2025	Ujian Proposal KTI	
8	4 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	26 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
10	27 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	~~30~~ Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	19 Juni 2025.	Ujian Hasil KTI	

Lampiran 13 surat lembar konsultasi pembimbing II



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

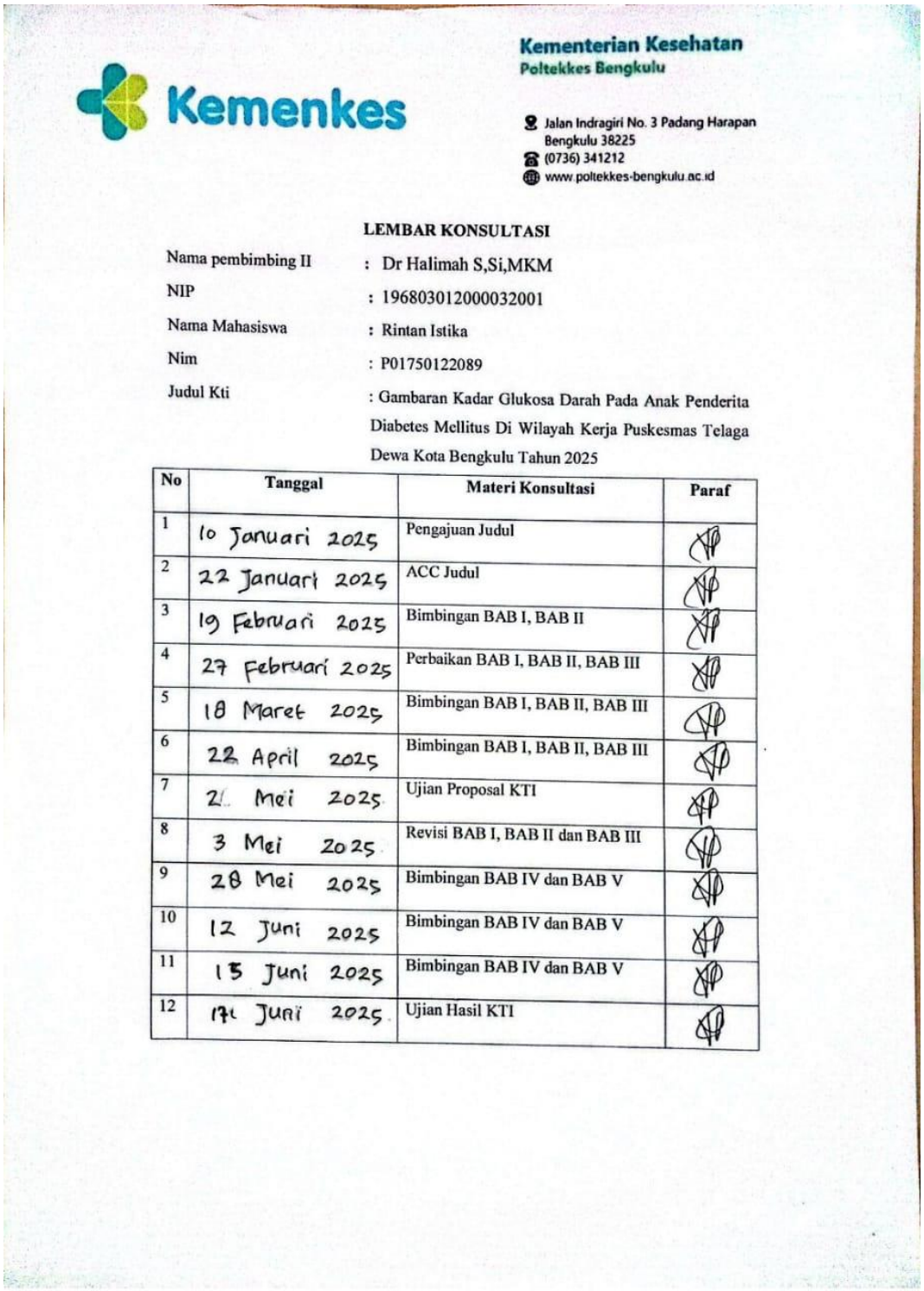
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama pembimbing II : Dr Halimah S,Si,MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Rintan Istika
Nim : P01750122089
Judul Kti : Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	10 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	22 Januari 2025	ACC Judul	
3	19 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	27 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	18 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	22 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	2 Mei 2025	Ujian Proposal KTI	
8	3 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	28 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
10	12 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	13 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	17 Juni 2025	Ujian Hasil KTI	

Lampiran 14 surat lembar persetujuan seminar hasil



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

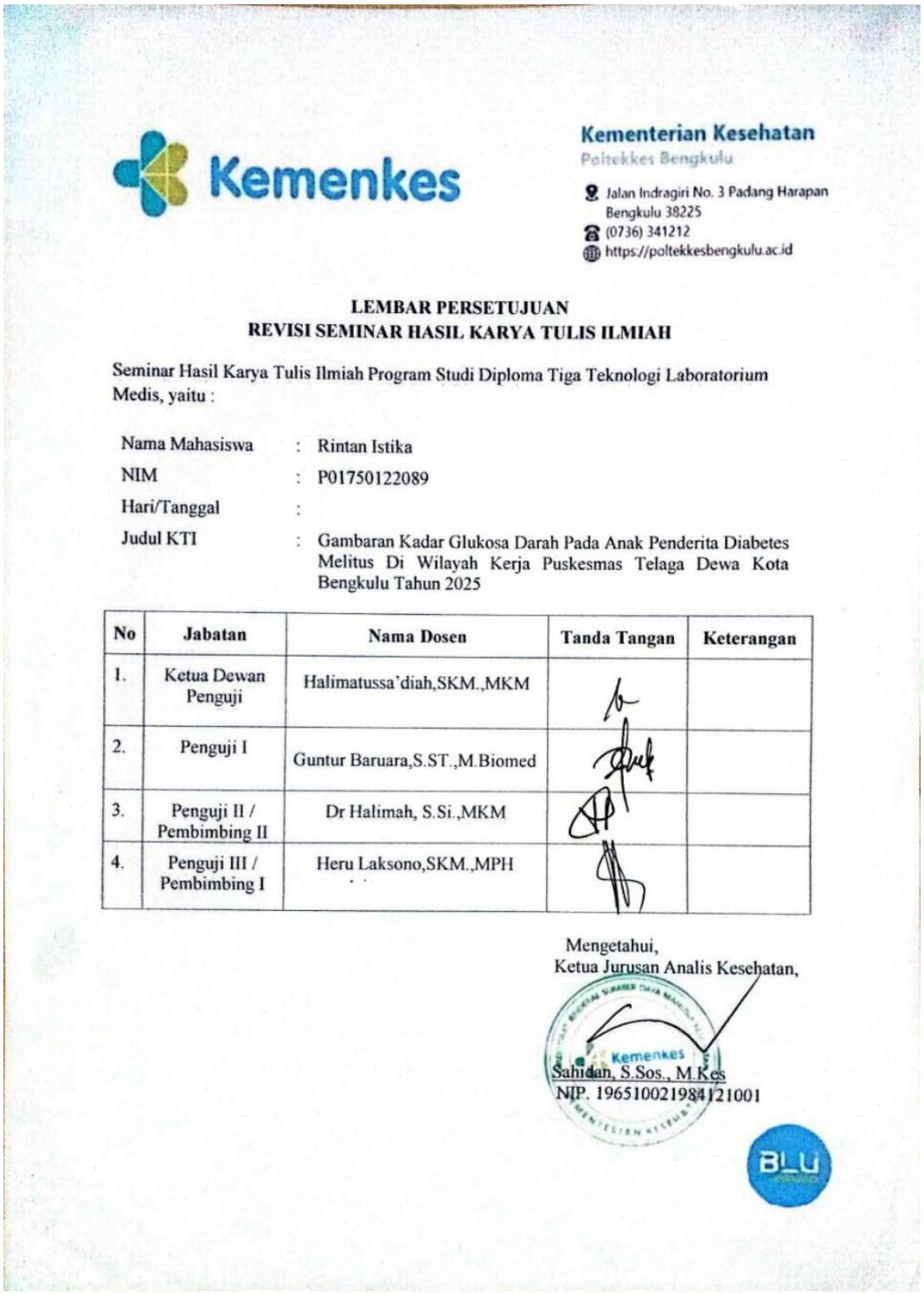
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama pembimbing II : Dr Halimah S,Si,MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Rintan Istika
Nim : P01750122089
Judul Kti : Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	10 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	22 Januari 2025	ACC Judul	
3	19 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	27 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	18 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	22 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	2 Mei 2025	Ujian Proposal KTI	
8	3 Mei 2025	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III	
9	28 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
10	12 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	13 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
12	17 Juni 2025	Ujian Hasil KTI	

Lampiran 15 surat 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 : Rintan Istika
NIM : P01750122089
Hari/Tanggal :
Judul KTI : Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Anak Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa'diah,SKM.,MKM		
2.	Penguji I	Guntur Baruara,S.ST.,M.Biomed		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Dr Halimah, S.Si.,MKM		
4.	Penguji III / Pembimbing I	Heru Laksono,SKM.,MPH		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan,

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

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA ANAK PENDERITA DIABETES MELITUS

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. PembuatanProposal			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
	3. Seminar Proposal																	■							
	4. Perbaikan Proposal																		■						
II.	Tahap Pelaksanaan																								
	1. MenghubungiTempat 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

RIWAYAT HIDUP



Penulis Bernama Rintan Istika beragama islam yang dilahirkan di Megang Sakti, pada tanggal 18 Februari 2004. Penulis merupakan anak ke 2 dari 2 saudara. Penulis tinggal di Megang Sakti Kabupaten Musi Rawas. Penulis menempuh pendidikan jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 2 Sungai Benai Tahun 2016, menamatkan sekolah Menengah Pertama di SMPN Megang Sakti Tahun 2019, dan menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMAN Megang Sakti Tahun 2022. Pada Tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa di perguruan tinggi Poltekkes Kemenkes Bengkulu Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Selama mengikuti perkuliahan, penulis mengikutti Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat di UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu selama 2 minggu di bulan Oktober 2024. Penulis juga mengikuti Praktik Diagnostik molekuler pada bulan november 2024 di RSUD M YUNUS . Setelah itu penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu di UPTD Puskesmas Watas Marga Kabupaten Rejang Lebong , dan Praktek Kerja Lapangan di RSUD Ciawi, Bogor Tahun 2025.