DAFTAR PUSTAKA

Abebe, M., T. (2019). Penilaian terhadap Abnormalitas Hemostasis di antara Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di Ethiopia Barat Daya: Sebuah Studi Cross-Sectional Perbandingan.

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

Apriani, R. (2021). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar Jatropha Curcas L. Sebagai Koagulan Pada Tikus Galur Wistar (Rattus Norvegicus). 0403138162(7).

Ardiana, V. E. F. (2024). Perbandingan *Bleeding Time* (BT) dan *Clotting Time* (CT) pada Pasien Diabetes Mellitus dengan dan tanpa Tuberkulosis. https://repository.poltekkes-mataram.ac.id/id/eprint/22/

Ardiyansyah, M, A. M. (2023). Perbandingan *Bleeding Time* dan *Clotting Time* Pada Wanita Terhadap Golongan Darah ABO. Tesis, 1–14. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/

Association, A. D. (2022). *Standards of medical care in diabetes*—2022 *abridged for primary care providers. Clinical Diabetes,* 40(1), 10–38.

Bulu, A., Wahyuni, T. D., dan Sutriningsih, A. (2019). Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. Ilmiah Keperawatan, 4(1), 181–189.

Cefalu, W. T. (2023). Mekanisme molekuler yang menghubungkan diabetes dengan peningkatan risiko trombosis. Jurnal Internasional Ilmu Molekuler, 24(24), 17465. https://doi.org/10.3390/ijms242417465

Christine, J. R., Hajrah, H., dan Prasetya, F. (2022). Pengaruh Konsumsi Pemanis Buatan Rendah Kalori Sukralosa dan Glikosida Steviol Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Pengidap Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 4(2), 189–197. https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.1085

Dinanti, I. P. (2023). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023. Repo.Stikesalifah.Ac.Id.

Fatmona, F. A., Permana, D. R., dan Sakurawati, A. (2023). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Perawatan Siko. Mahesa : Malahayati Health Student Journal, *3*(12), 4166–4178. https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i12.12581

Febrinasari, R. P., Sholikah, T. A., Pakha, D. N., dan Putra, S. E. (2020). Buku saku diabetes melitus untuk awam. Buku Saku,(November), 21.

Firjatullah, M. D. A. (2022). Hubungan Hiperkoagulasi *(Prothrombine Time* (PT) dan Fibrinogen) Terhadap Kejadian Diabetes Melitus. Jurnal Medika Hutama, 3(2), 1834–1840. Http://Jurnalmedikahutama.Com

Gorat, N. (2023). Hubungan Faktor Lama Menderita Diabetes Mellitus Dan

Tingkat Perawatan Diri Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. Maret. https://localhost:8080/xmlui/handle/123456789/5582

Hartono, H.,dan Ediyono, S. (2024). Hubungan Tingkat Pendidikan, Lama Menderita Sakit Dengan Tingkat Pengetahuan 5 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian Kabupaten Kbu Raya Kalimantan Barat. *The Shine* Cahaya Dunia S-1 Keperawatan, 9(01), 2018–2022. https://doi.org/10.35720/tscs1kep.v9i01.502

Hasrimayana, H., Arsyad, A., dan Cangara, M. H. (2023). *Comparison of Bleeding Time and Clotting Time in Women Against Abo Blood Type. Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(1), 391–398. https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i1.17690

Marbun, A. S., Aryani, N., Sipayung, N., dan Sinaga, A. S. (2022). Pengetahuan Lima Pilar Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Upt.Puskesmas Kenangan. Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (Tekesnos), 4(1), 208–217. http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/tekesnos/article/view/3121

Novi Khila Firani, Siti Fatonah, Putu Moda Arsana, Affa Kiysa Waafi, S. A. K. (2023). Deteksi_Kelainan_Hemostasis_pada_Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Metode Tromboelastografi.

Nuraini, Anida, Azizah, L. N., Sunarmi, Ferawati, Istibsaroh, F., Sesaria, T. G., Oktavianti, D. S., Muslimin, I. S., Azhar, B., dan Amalindah, D. (2023). Asuhan Keperawatan pada Pasien Gangguan Sistem Endokrin. www.nuansafajarcemerlang.com

Ong, M. (2020). Perubahan hemostatik pada diabetes melitus. https://doi.org/10.1136/jclinpath-2019-206207

Priyanto Priyanto, Nengsih Yulianingsih,dan Hasim Asyari. (2022). Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kepatuhan Menjalani Pengobatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Kecamatan Kertasemaya Tahun 2021. Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan, 2(1), 17–24. https://doi.org/10.55606/jpikes.v2i1.337

Purwanto. (2019). Variabel Dalam Pendidikan. Teknodik, 10(18), 1–20.

Rahayu, E. T., Arjana, A. Z., Juwariyah, J., Mulyaningrum, U.,dan Irfan, R. M. (2017). Profil Koagulasi Pasien Penderita Diabetes Mellitus Di Rs X, Kebumen, Jawa Tengah. Biomedika, 9(1). https://doi.org/10.23917/biomedika.v9i1.4345

Ramhadani. (2023). Hubungan Antara Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Tipe 2 Rawat Jalan Rumah Saki Tk. II Pelamonia Makassar. 4(1), 1–23.

Sapkota, L. B., S. (2013). Asosiasi waktu tromboplastin parsial teraktivasi dan tingkat fibrinogen pada pasien dengan diabetes mellitus tipe II. https://bmcresnotes.biomedcentral.com/articles/10.1186/1756-0500-6-485

Undas, A. Ariëns, R. A. S. (2021). Hipofibrinolisis pada diabetes tipe 2 dan

implikasi klinisnya. Cardiovascular Diabetology, 20(1), 261. https://doi.org/10.1186/s12933-021-01372-w

Weber, N. C., Preckel, B., dan Devries, J. H. (2021). Pengaruh Hiperglikemia dan Diabetes Mellitus terhadap Koagulasi dan Hemostatis.

Wulandari. (2021). Diabetes Melitus pada Dewasa. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, Dm, 1–23.

Zhao, Y., Z. (2022). Diabetes Mellitus Berhubungan dengan APTT yang Pendek dan Meningkatnya Nilai Fibrinogen.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

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

06 Januari 2025

Nomor : : PP. 01.01/FXXXI.1/ /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	: Lidya Elvaretta Aritonang
NIM	: P01750122030
Tempat Penelitian	: Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 06 Januari-31 Mei 2024
Judul	: Gambaran Waktu Perdarahan (Bleeding Time) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 089629132276

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

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/378/05/2025

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

Peneliti utama : Lidya Elvaretta Aritonang
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES BENGKULU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Waktu Perdarahan (Bleeding Time) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025"

"Description of Bleeding Time in Patients with Type II Diabetes Mellitus in the Work Area of Telaga Dewa Community Health Center, Bengkulu City, Year 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 14 Mei 2025 sampai dengan tanggal 14 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 14, 2025 until May 14, 2026.

May 14, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

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/ 837 /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/FXXIII.1/ /2025 tanggal 06 Januari 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	LIDYA ELVARETTA ARITONANG
NPM	:	P01750122030
Pekerjaan	:	Mahasiswia
Prodi/ Fakultas	:	D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Waktu Perdarahan (Bleeding Time) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	5 Mei 2025 s.d 30 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
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 sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 2 Mei 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.

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/ 1-340 /D.Kes/2025

Dasar Surat

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/ /2025 Tanggal 06 Januari 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/837/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 02 Mei 2025, Perihal : Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Atas Nama :

Nama	:	**Lidya Elvaretta Aritonang**
N I M	:	01750122030
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	Analis Kesehatan
Judul / Data	:	Gambaran waktu perdarahan (bleeding time) pada pasien diabetes melitus tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	05 Mei 2025 s/d. 30 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.
f.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, Mei 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197406081994021002

Tembusan :
1. Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

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 / 285 / TU / PKM - TD / VI / 2025

Kepala UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu dengan ini menyatakan :

Nama : **Lidya Elvaretta Aritonang**
NIM : **P01750122030**
Mahasiswa : **D.III TLM Poltekkes Kemenkes Kota Bengkulu**

Berdasarkan surat dari :
1. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu,
   Nomor : DM. 01.01/F.XXI/ /2025 tanggal 06 Januari 2025.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
   Nomor : 000.9.2/837/B.Kesbangpol/2025 tanggal 02 Mei 2025.
3. Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu,
   Nomor: 000.9.2/1340/D.Kes/2025 tanggal 06 Januari 2025

Perihal izin Penelitian untuk Penyusunan KTI dengan judul :

"Gambaran Waktu Pendarahan (Bleeding Time) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025"

Yang bersangkutan **benar telah selesai** melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu, lama kegiatan 05 Mei s/d 30 Juni 2025.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 04 Juni 2025
Ka. Subbag Tata Usaha
UPTD Puskesmas Telaga Dewa
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS TELAGA DEWA

Meilinda Widiani. SKM
NIP.197805222005022003

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	:	Lidya Elvaretta Aritonang
NIM	:	P01750122030
Hari/Tanggal	:	, 2025
Judul KTI	:	Gambaran Waktu Perdarahan (*Bleeding Time)* pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II dengan Metode Duke di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Tahun 2025

No	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Ket
1.	Ketua Dewan Penguji	Putri Widelia Welkriana, S.Si., M.Sc		
2.	Penguji I	Jon Farizal, S.ST., M.Si.Med		
3.	Penguji II / Pembimbing II	Guntur Baruara, S.ST., M.Biomed		
4.	Penguji III / Pembimbing III	Tedy Febriyanto, S.ST., M.Bmd		

Mengetahui,
Kajur Analis Kesehatan,

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

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd

NIP : 198302202008041002

Nama Mahasiswa : Lidya Elvaretta Aritonang

NIM : P01750122030

Judul KTI : Gambaran Waktu Perdarahan *(Bleeding Time)* Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Metode Duke Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	15 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	20 Januari 2025	ACC Judul	
3	23 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	06 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	14 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	08 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	21 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	19 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	22 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	27 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	28 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	02 Juni 2025	ACC Ujian KTI	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

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

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Guntur Baruara, S.ST., M.Biomed

NIP : 199105222015031001

Nama Mahasiswa : Lidya Elvaretta Aritonang

NIM : P01750122030

Judul KTI : Gambaran Waktu Perdarahan *(Bleeding Time)* Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Metode Duke Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	15 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	20 Januari 2025	ACC Judul	
3	23 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
4	06 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	14 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	08 April 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	21 April 2025	ACC Ujian Proposal	
8	19 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
9	22 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
10	27 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan V	
11	28 Mei 2025	Perbaikan BAB IV dan V	
12	02 Juni 2025.	ACC Ujian KTI	

(Informed Consent)
Surat Persetujuan

No. Subjek penelitian : …….

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : ……..

Tempat, tanggal lahir : ……..

Jenis Kelamin : ……..

Alamat : ……..

No. telepon : ……..

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul "Gambaran Waktu Perdarahan pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025".
Dengan ini menyatakan **bersedia / tidak bersedia** *) ikut terlibat sebagai subjek penelitian, dengan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Demikian surat pernyataan ini kami buat tanpa alasan paksaan dari pihak manapun dan kami berhak menuntut atas kerahasiaan informasi yang kami berikan.

Bengkulu, ……../…….. 2025

Peneliti,

(Lidya Elvaretta Aritonang) (……)

KUSIONER PENELITIAN

"Gambaran Waktu Perdarahan pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Tahun 2025 "

Catatan :

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

Nomor Responden : ……
Tanggal Pengkuran : …… / ……. 2025

A. IDENTITAS RESPONDEN
Nama : ……..
Umur : ……..

Hasil Pengukuran * diisi oleh Peneliti

Waktu perdarahan ……(menit/detik)

B. PERTANYAAN

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

1. Sudah berapa lama anda menderita diabetes melitus tipe 2 ?
   a. < 1 Tahun b. >1 Tahun
2. Apakah anda memiliki riwayat gangguan pembekuan darah (seperti hemofilia atau trombositopenia)?
   a. Ya b. Tidak
3. Apakah anda sedang atau pernah mengonsumsi obat pengencer darah (antikoagulan) seperti aspirin, warfarin, atau heparin?
   a. Ya b. Tidak
4. Apakah anda memiliki kondisi medis yang dapat mempengaruhi waktu perdarahan, seperti gangguan koagulasi (penyakit hati/liver)?
   a. Ya b. Tidak

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DOKUMENTASI PENELITIAN

Tahap Pemeriksaan

 Persiapan alat dan bahan	 Ujung daun telinga pasien di desinfeksi dengan alkohol swab 70% selama 30 detik	 Ujung daun telinga pasien ditusuk dengan autoclick lancet / jarum lancet
 Stopwatch dijalankan	 Darah dihisap menggunakan tisu setiap 30 detik tanpa menyentuh luka	 Hasil waktu perdarahan tersebut dicatat apabila terlihat adanya waktu darah berhenti

TABEL MASTER

No.	Tgl	Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin		Pengukuran Waktu Perdarahan	
				P	L		
1.	15/05/2025	A	60		✓		 01.00 Normal
2.	15/05/2025	W.H	45	✓			 01.00 Normal
3.	15/05/2025	N	61	✓			 00.30 Memendek
4.	15/05/2025	N	55	✓			 02.00 Normal
5.	15/05/2025	A	53		✓		 00.30 Memendek
6.	16/05/2025	M.O	45	✓			 02.00 Normal

7.	16/05/2025	A	40		✓		 00.30 Memendek
8.	16/05/2025	N	56	✓			 00.30 Memendek
9.	16/05/2025	S.M	43	✓			 02.00 Normal
10.	16/05/2025	A	61		✓		 01.30 Normal
11.	16/05/2025	H	57	✓			 01.00 Normal
12.	16/05/2025	R	55	✓			 02.00 Normal
13.	16/05/2025	N	64	✓			 01.00 Normal

14.	17/05/2025	Y	33		✓		 01.30 Normal
15.	17/05/2025	M.Y	43		✓		 01.30 Normal
16.	17/05/2025	I	44	✓			 02.00 Normal
17.	17/05/2025	M.H	64		✓		 01.30 Normal
18.	17/05/2025	A	64		✓		 01.00 Normal
19.	17/05/2025	H	50		✓		 01.00 Normal
20.	17/05/2025	S	40		✓		 02.00 Normal

21.	18/05/2025	R.O	67	✓			 00.30 Memendek
22.	18/05/2025	M	45		✓		 00.30 Memendek
23.	18/05/2025	A	64		✓		 02.00 Normal
24.	18/05/2025	D	39	✓			 00.30 Memendek
25.	18/05/2025	U	45		✓		 01.30 Normal
26.	18/05/2025	M	52		✓		 00.30 Memendek
27.	19/05/2025	E	50		✓		 00.30 Memendek

28.	19/05/2025	E.K	40		✓		 02.00 Normal
29.	19/05/2025	B	52		✓		 02.00 Normal
30.	19/05/2025	A.M	39		✓		 01.30 Normal
31.	19/05/2025	M.S	35		✓		 01.30 Normal

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

GAMBARAN WAKTU PERDARAHAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN METODE DUKE 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. ACC Judul		■																						
	3. Pembuatan Proposal				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
	4. Seminar Proposal														■										
	5. 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

RIWAYAT HIDUP



Penulis Bernama Lidya Elvaretta Aritonang beragama kristen protestan yang dilahirkan di Kota Bengkulu, pada tanggal 17 Desember 2002 yang merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Riwayat pendidikan penulis menempuh pendidikan jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 67 Kota Bengkulu Tahun 2015, menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 10 Kota Bengkulu Tahun 2018, dan kemudian penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 04 Kota Bengkulu lalu lulus pada Tahun 2021. Pada Tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa di perguruan tinggi Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Analis Kesehatan Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis. Selama mengikuti perkuliahan, Penulis juga mengikuti kegiatan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di UPTD Puskesmas Lingkar Barat, Kota Bengkulu. Selain itu, penulis juga menjalani Praktik Diagnostik Molekuler di RSUD Tais, Kabupaten Seluma pada bulan November 2024, serta penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di UPTD Puskesmas Sidodadi Kabupaten Bengkulu Tengah dan penulis juga mendapatkan kesempatan untuk mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di RSPI Prof Sulianti Saroso Jakarta Utara.