

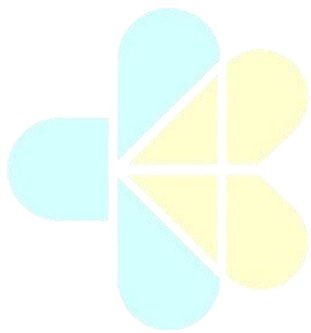
DAFTAR PUSTAKA

- Budiarti, Astrida, Sri Anik, and Ni Putu Gita Wirani. 2021. "Studi Fenomenologi Penyebab Anemia Pada Remaja Di Surabaya." *Jurnal Kesehatan Mesencephalon* 6(2). doi:10.36053/mesencephalon.v6i2.246.
- Charisma, A.M., 2017. Gambaran Hasil Pemeriksaan Jumlah Trombosit dan Nilai Hematokrit pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Di RSUD Anwar Medika Periode Februari-Desember 2016. *Journal of Pharmacy and Science*, 2(2), pp.15-19.
- Fitriani, Hasanatul, Endah Purnamasari, and Firman Arifandi. "Hubungan Tes Serologi dan Jumlah Trombosit pada Pasien Demam Dengue di Rs Islam Siti Hajar Kota Mataram Periode September 2020-September 2021." *Junior Medical Journal* 1.3 (2022): 372-382.
- Gaol, Rusmauli Lumban, and Juliana Gokmita. "Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023." *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 3.3 (2023): 845-856.
- Gubler et al. (2022). Hematologic Changes in Dengue. <https://scholar.google.com/scholar?q=Gubler+2022+dengue+hematologic>.
- Halim, R. and Rifal, M., 2024. Trombositopenia pada Demam Berdarah Dengue. *UMI Medical Journal*, 9(1), pp.1-9.
- Hasan, Zulfikar Ali, Ridho Pratama Nurdin, Yaumil Fachni Artati, and Andi Fajrin Permana Tandjungbulu. 2023. "Modifikasi Perhitungan Pemeriksaan Jumlah Trombosit Menggunakan 1 Kotak Besar Leukosit Pada Kamar Hitung Improved Neubauer." *Jurnal Media Analis Kesehatan*. DOI : <https://doi.org/10.32382/jmak.v14i2.256>.
- Hidayat, W.A., Yaswir, R. and Murni, A.W., 2017. Hubungan jumlah trombosit dengan nilai hematokrit pada penderita demam berdarah dengue dengan manifestasi perdarahan spontan di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), pp.446-451.
- Hizkia, Indra, Rusmauli Lumban Gaol, and Juliana Gokmita. 2023. "Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023." *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 3(3):12. <https://www.bajangjournal.com/index.php/JCI/article/view/6918/5300>.
- Hoffbrand, Struktur. 2021. "Gambar 2.1 Struktur Trombosit." 6–20.
- Halim et al. (2024). Thrombocytopenia Dynamics in Dengue Patients. <https://scholar.google.com/scholar?q=Halim+2024+thrombocytopenia+dengue>

- Inayati Nurul, Fihiruddin. 2023. "Analisis Jumlah Trombosit Penderita Suspe Demam Berdarah Dengue Metode Fenio dan Otomatik." *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah* 2(5): 1509-1517.
- Indeks, Perbedaan, Trombosit Pdw, Jumlah Trombosit, Tusy Triwahyuni, and Vita Lestari Ayuningsih. 2021. "Antara Pasien Infeksi Dengue Primer Dan Sekunder Di RSUD Dr . H . Abdul Moeloek Provinsi Lampung." 6(1):36–45.
- Junaidin, J., Hukom, E.H. and Sidik, M.N., 2023. Analisis Pemeriksaan Jumlah Trombosit Dan Leukosit Dengan Metode Mikroskopis Pada Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Kasuari. *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(3), pp.e1189-e1189.
- Kemenkes, R.I., 2021. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Infeksi Dengue Anak dan Remaja. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Lestari, Definisi, and Komponen Darah. 2020. "Definisi Rokok Dan Trombosit." 6–20.
- Masihor, J.J., Mantik, M.F., Memah, M. and Mongan, A.E., 2013. Hubungan jumlah trombosit dan jumlah leukosit pada pasien anak demam berdarah dengue. *eBiomedik*, 1(1).
- Mulyadi, M., Novelia, M., & Nugraheni, E. (2016). Hubungan antara Pemeriksaan Antibodi Dengue IgG dengan Uji Fungsi Hati (SGOT dan SGPT) pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD dr. M. Yunus bengkulu Bulan Desember 2015 - Januari 2016. *JURNAL KEDOKTERAN RAFLESIA*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.33369/juke.v2i2.5620>
- Nurjanah, M.H., Azizah, F., Amirah, A., Djami, S.W., Novilla, A., Manik, S.E., Sulasmi, S., Rakhmawati, A., Maulidiyanti, E.T.S., Dekayana, A. and Widaystuti, R., 2025. Hematologi Teknologi Laboratorium Medis.
- Nugraheni, Enny, Debie Rizqoh, and Mulya Sundari. "Manifestasi klinis demam berdarah dengue (DBD)." *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya* 10.3 (2023): 267-274.
- Novayanti, luh herry, and ni wayan Widhiasthini. 2024. "Wolbachia Tertunda : Analisis Faktor Penghambat Implementasi Program." 15:243–60.
- Nurhayati, B., dkk. 2022. Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medis; Hematologi. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Keesehatan Bada Pembangunan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Edisi Tahun 2022. 2025. "Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Terhadap Nilai Hitung Jumlah Sel Trombosit."
- Novia, and Erika. 2023. "GAMBARAN PENGELOLAAN MANAJEMEN HIPERTERMI PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RSD MANGUSADA BADUNG TAHUN 2023." 23–33.

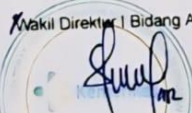
- Paizer, Dindi., Sidiq, AN, Ardila, D., Sripratiwi, C. 2024. "Hubungan Jumlah Trombosit Dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD)". *Jurnal Peduli Masyarakat* 6(4):1911-1917
- Ramadhani, Dhiana Gustiarni, and Erly Raga. 2022. "Perbandingan Pemeriksaan Trombosit Cara Rees Ecker dan Amonium Oxalate dengan Gold Standard Hematology Analyzer." *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia* 2.3: 358-364.
- Rasyada, A., Nasrul, E. and Edward, Z., 2014. "Hubungan nilai hematokrit terhadap jumlah trombosit pada penderita demam berdarah dengue". *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3).
- R, Kemas Ya, Hasrul Han, Agustria Heny Prastyaningrum, Departemen Patologi, Klinik Fakultas, Kedokteran Rsup, R. S. Moh, and Hoesin Palembang. 2014. "Pola Jumlah Trombosit Pasien Rawat Inap DBD RSUP Dr . Mohammad Hoesin Palembang Dengan Hasil Uji Serologi Positif Yang Diperiksa Di Laboratorium Graha Spesialis RSUP Dr . Mohammad Hoesin Palembang." 2(2):104–10.
- Rezekieli Zebua, Vivian Eliyantho Gulo, Immanuel Purba, and Malvin Jaya Kristian Gulo. 2023. "Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Indonesia Tahun 2017-2021." *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat* 2(1):129–36. doi:10.55123/sehatmas.v2i1.1243.
- Ridwan, Heri, Popi Sopiah, Aghniya Zhafira, Dwi Putri, Almaidah Janah, and Devia Nurulaeni. 2024. "Kadar Trombosit Pada Jejas Sel Penderita DBD." 4(2):267–72.
- Rony Puasa, Aan Yulia ningsih Anwar, Ananda Putri. 2024. "Jurnal Kesehatan." 17(1):78–82.
- Sidharta, Agiel Anugrah, Fiya Diniarti, and Darmawansyah Darmawansyah. 2023. "Analisis Spasial Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Bengkulu." *Jurnal Vokasi Kesehatan* 2(2):43–56. doi:10.58222/juvokes.v2i2.162.
- Siswo, Digolanjanry Setiya, and Eka Adimayanti. 2023. "Jurnal Keperawatan Berbudaya Sehat Pengelolaan Resiko Perdarahan Pada Anak Usia Sekolah Dengan Demam Berdarah Dengue (DBD)." 1(2).
- WHO (2023). Dengue Guidelines. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240069955>

L
A
M
P
I
R
A
N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 : Surat Izin Pra Penelitian

	Kemenkes Poltekkes 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
		06 Oktober 2025
Nomor :	PP.06/02/XXIII.1/ 7305/2025	
Penhal :	Izin Pra Penelitian	
Yth.		
Direktur RS BHAYANGKARA BENGKULU		
di		
Tempat		
Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat membenkan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :		
Nama Mahasiswa :	Nabilah Putri Syka	
Nim :	P01750123035	
Tempat :	RS BHAYANGKARA BENGKULU	
Judul :	" Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di RS BHAYANGKARA BENGKULU TAHUN 2025 "	
No Handphone :	082376835265	
Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan tenimakasih.		
 Wakil Direktur I Bidang Akademik Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd		
		

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian

 Kemenkes Poltekkes 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
	07 Mei 2026

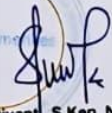
Nomor : PP. 01/01/F.XXIII.1/3815/2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Direktur RS BHAYANGKARA 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 : Nabillah Putri Syka
NIM : P01750123035
Tempat Penelitian : RS BHAYANGKARA KOTA BENGKULU
Waktu Penelitian : Mei-Juni 2026
Judul : " GAMBARAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RS BHAYANGKARA KOTA BENGKUL TAHUN 2025 "
No Handphone : 082376835265

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



Lampiran 3 : Surat Direktur RS Bhayangkara


KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH BENGKULU
RUMKIT BHAYANGKARA TK II POLDA BENGKULU

Bengkulu, 12 Mei 2026

Nomor : B/ 31 /V/Kes.22/2026/Rumkit
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberian izin penelitian

Kepada,
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes
Bengkulu
di -
Tempat

1. Rujukan:

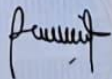
- a. Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.01.01/F.XXIII.1/3815/2026 tanggal 7 Mei 2026 perihal izin penelitian;
- b. Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor: 000.9.2/949/KESBANGPOL-REK/2026 tanggal 22 April 2026 tentang rekomendasi penelitian;
- c. Surat dari Ketua Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: KEPK.BKL/415/05/2026 tanggal 5 Mei 2026 tentang Keterangan Layak Etik.

2. Sehubungan dengan tersebut di atas, dengan ini diberitahukan kepada Bapak/Ibu bahwa diberikan izin penelitian kepada:

- a. Nama : Nabiilah Putri Syka
- b. NPM : P01750123035
- c. Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Bhayangkara Bengkulu Tahun 2025.

3. Demikian untuk menjadi maklum.

a.n PIt. KARUMKIT BHAYANGKARA TK II POLDA BENGKULU
KASUBBAG BINFUNG


RENI YUNITA, SKM
PEMBINA NIP.198101312003122006

Lampiran 4 : Surat Izin KESBAPOL

	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	
Nomor :	PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3101/2026	17 April 2026
Perihal :	Izin Penelitian	
Yth, Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik 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 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:		
Nama	: Nabillah Putri Syka	
NIM	: P01750123035	
Tempat Penelitian	: RS BHAYANGKARA KOTA BENGKLU	
Waktu Penelitian	: Desember 2025-Juni 2026	
Judul	: " GAMBARAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RS BHAYANGKARA KOTA BENGKULU TAHUN 2025 "	
No Handphone	: 082376835265	
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		
		

Lampiran 5 : Surat Rekomendasi KESBAPOL

**PEMERINTAH KOTA BENGKULU**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/949/KESBANGPOL-REK/2026

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 I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3201/2026 tanggal 17 April 2026 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : Nabillah Putri Syka
NPM : P01750123035
Pekerjaan : Mahasiswa/i
Prodi/ Fakultas : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : GAMBARAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RS BHAYANGKARA KOTA BENGKULU TAHUN 2025

Tempat Penelitian : RS Bhayangkara Bengkulu
Waktu Penelitian : 27 April 2026 s.d 31 Mei 2026
Penanggung Jawab : Wakil Direktur I 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.

Bengkulu, 22 April 2026
a.n. WALI KOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu,



Saipul, S.Sos
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 197207091992021001

Dokumen ini telah dilandastangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 6 : Surat Penghantar Ethical Clearance

	Kemenkes Poltekkes Bengkulu	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Bengkulu Jalan Indragiri Km. 2 Padang Mestika Bengkulu 38223 ☎ (0736) 341212 🌐 http://www.poltekkesbengkulu.ac.id
Nomor	: PP.01.04/F.XX.III.17/II3 /2026	Bengkulu, 21 April 2026
Hal	: Pengantar Ethical Clearance	
Kepada Yth,		
Ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Bengkulu		
di-		
Tempat		
Sehubungan akan dilaksanakannya penelitian oleh mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas nama :		
Nama	: Nabiilah Putri Syka	
Prodi	: Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis	
Judul KTI	: Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di RS Bhayangkara Kota 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

Lampiran 7 : *Ethical Clearance*

 **Kemenkes**

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/415/05/2026

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

Penceliti utama : Nabiilah Putri Syka
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
Name of the Institution BENGKULU

Dengan judul:
Title

**""GAMBARAN JUMLAH TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RS
BHAYANGKARA, KOTA BENGKULU PADA TAHUN 2025""**

**""THE DESCRIPTION OF PLATELET COUNTS IN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER PATIENTS AT BHAYANGKARA
HOSPITAL, BENGKULU CITY 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 05 Mei 2026 sampai dengan tanggal 05 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 05, 2026 until May 05, 2027.



May 05, 2026
Chairperson,



apt. Zamharira Muslim, M.Farm

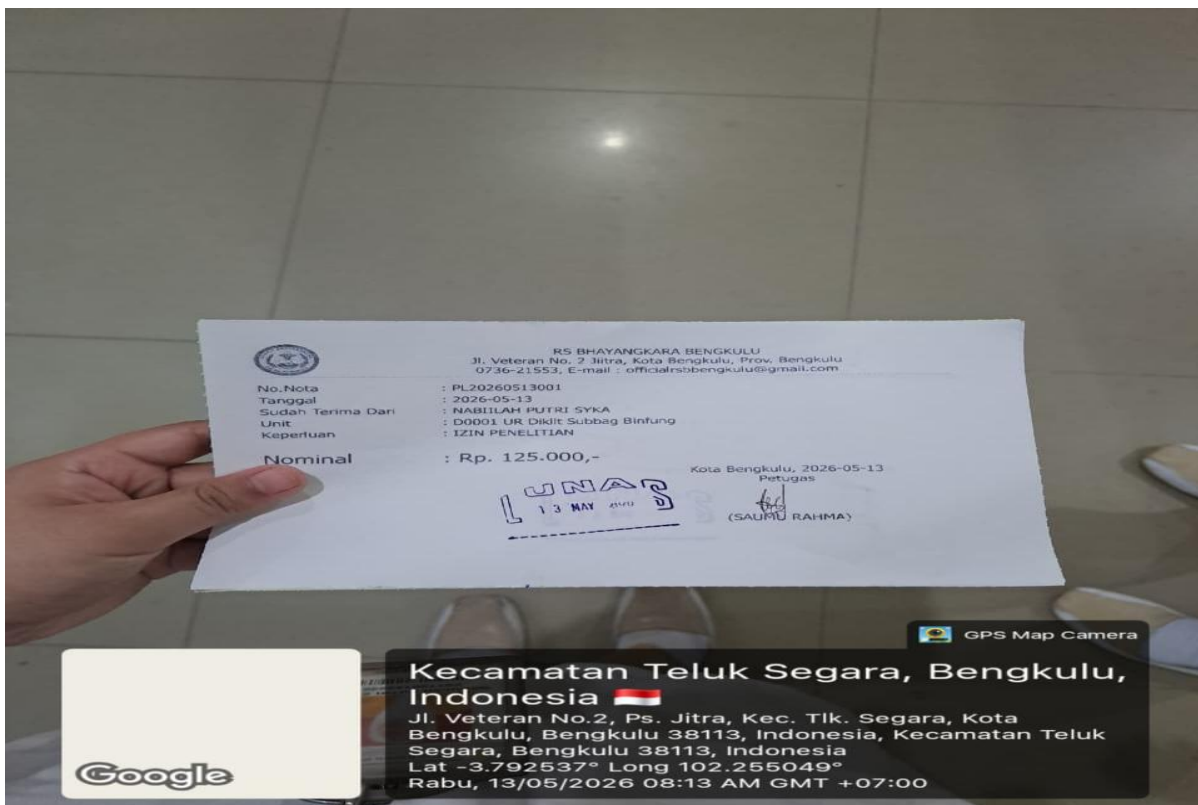
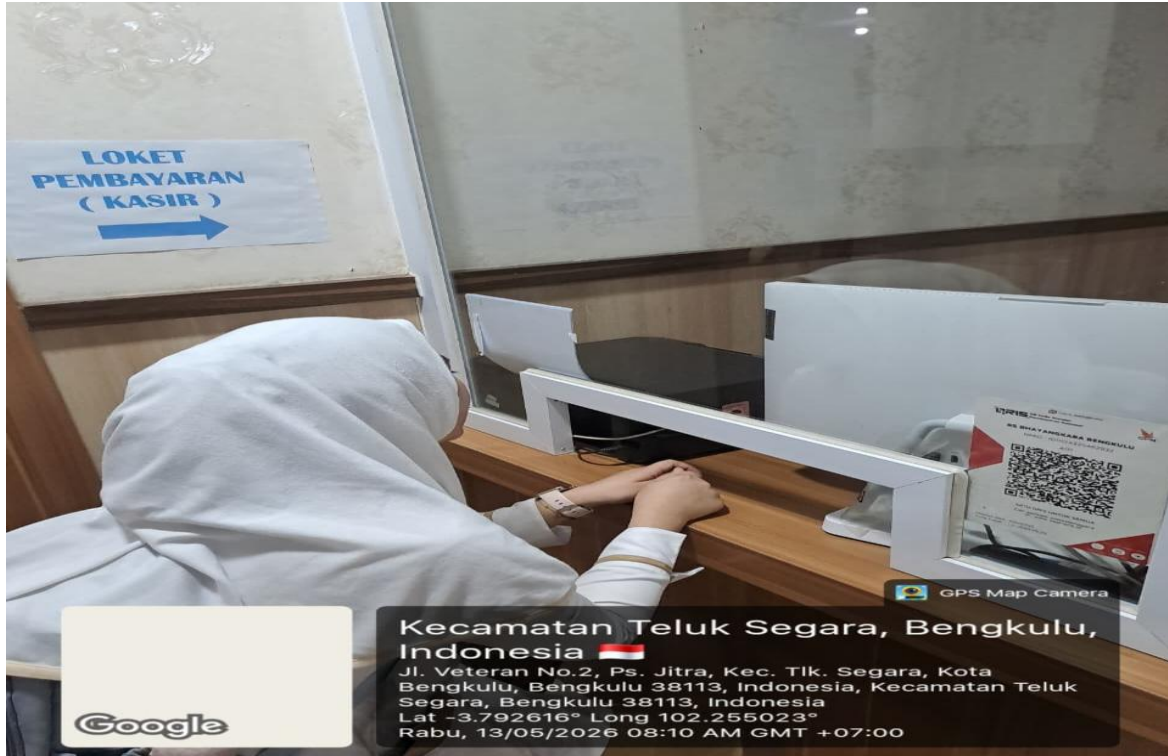
Lampiran 8 : Doukumen Pengiriman Suat Penelitian Direktur RS Bhayangkara



Lampiran 9 : Penerimaan Surat Izin Direktur RS bhayngkara

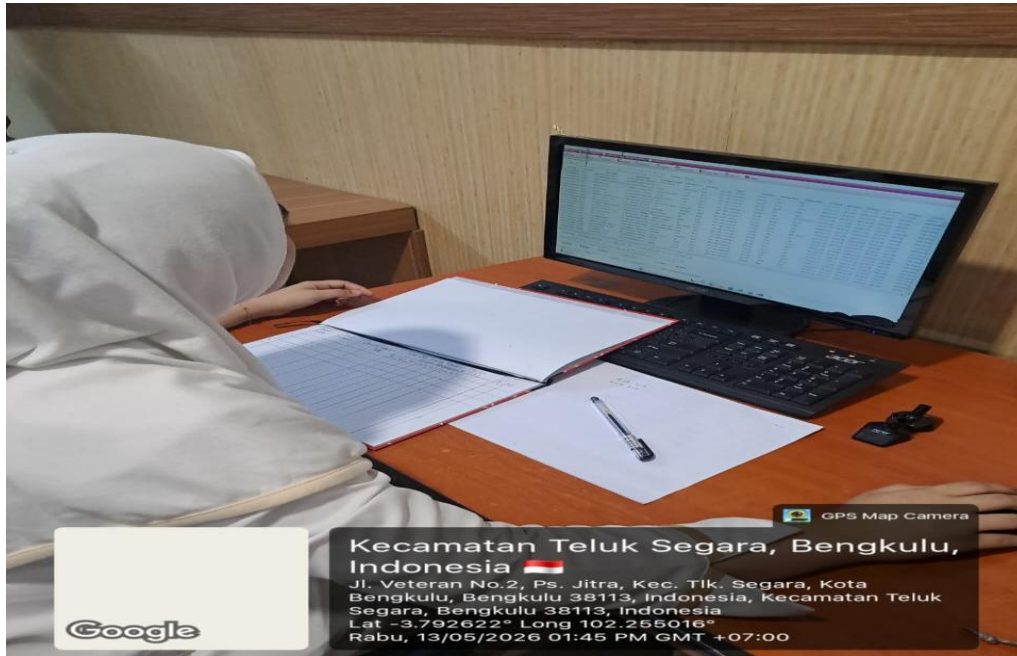


Lampiran 10 : Dokumen Pmebayaran

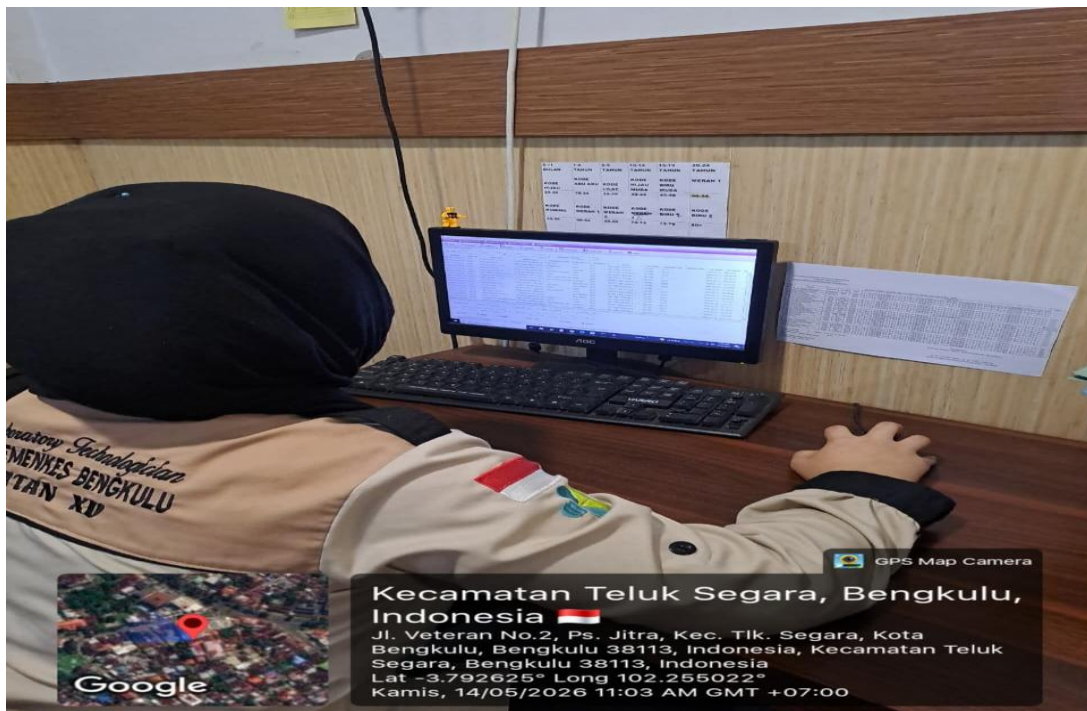


Lampiran 11 : Dokumen Penelitian Di ruang Rekam Medis Rs Bhayngkara

A. Dokumen Penelitian Hari Pertama



B. Dokumen Penelitian Hari Kedua



Lampiran 12 : Hasil Penelitian Rekam Medis

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Januari 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Januari Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Kefino	L	20	Demam, Lemas	258.000	145.000	129.000	132.000	108.000	Pulang Sembuh
2	Darma	L	22	Demam	126.000	66.000	63.000	52.000	62.000	Pulang Sembuh
3	Vanessa	P	14	Febris	180.000	79.000	63.000	69.000	78.000	Pulang Sembuh
4	Rina	P	32	Demam, Mual	116.000	109.000	68.000	34.000	15.000	Pulang Sembuh
5	Tegar	L	18	Demam, Nyeri perut	163.000	43.000	37.000	17.000	17.000	Pulang Sembuh
6	Elzio	L	3	Demam, mual	108.000	94.000	85.000	75.000	78.000	Pulang Sembuh
7	Fajar	L	19	Demam, Mual	120.000	112.000	88.000	58.000	46.000	Pulang Sembuh
8	Iftahil	L	4	Demam	135.000	94.000	68.000	45.000	46.000	Pulang Sembuh
Rata-Rata					150.750	92.750	75.125	60.250	56.250	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Februari 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Februari Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Vajri	L	65	Demam	133.000	117.000	98.000	75.000	79.000	Pulang Sembuh
2	Atikah	P	27	Demam, Nyeri sendi	170.000	142.000	95.000	65.000	78.000	Pulang Sembuh
3	Leonathan	L	5	Demam	195.000	136.000	123.000	108.000	123.000	Pulang Sembuh
4	Lutfi	L	16	Demam	49.000	42.000	29.000	59.000	136.000	Pulang Sembuh
5	Juman	L	7	Demam	61.000	38.000	57.000	48.000	122.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					121.600	95.000	80.400	71.000	107.600	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bualan Maret 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Maret Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Hera	P	23	Demam	74.000	188.000	75.000	62.000	119.000	Pulang Sembuh
2	Rariyana	P	38	Demam, Mual	35.000	104.000	76.000	33.000	62.000	Pulang Sembuh
3	Aprilia	P	10	Demam	122.000	45.000	70.000	67.000	119.000	Pulang Sembuh
4	Naburo	L	21	Demam	26.000	44.000	65.000	101.000	121.000	Pulang Sembuh
5	Daffa	L	15	Demam	140.000	113.000	109.000	59.000	83.000	Pulang Sembuh
6	Rasya	L	17	Demam, Mual	171.000	145.000	129.000	126.000	172.000	Pulang Sembuh
7	Yusuf	L	7	Demam Tinggi, mual	218.000	127.000	116.000	94.000	118.000	Pulang Sembuh
8	Zakia	P	14	Demam	188.000	120.000	116.000	118.000	158.000	Pulang Sembuh
9	Nafsiyah	P	6	Demam	118.000	85.000	74.000	110.000	137.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					121.333	107.889	92.222	85.556	121.000	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulanan April 2026

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit April Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Robert	L	40	Demam, Nyeri kepala	67.000	69.000	32.000	017.000	0026.000	Pulang Sembuh
2	Bima	L	15	Demam, Mual	123.000	173.000	167.000	161.000	1005.000	Pulang Sembuh
3	Asyem	L	24	Demam, Nyeri kepala	103.000	166.000	161.000	161.000	1022.000	Pulang Sembuh
4	Yusmania	L	49	Demam, Mual, Ruam	197.000	128.000	124.000	102.000	1021.000	Pulang Sembuh
5	Elvira	P	24	Nyeri kepala, Demam Tinggi	49.000	143.000	105.000	110.000	0074.000	Pulang Sembuh
6	Najwa	P	12	Rata-Rata	160.000	113.000	95.000	89.000	8249.000	Pulang Sembuh
7	Yereima	L	36	Demam Tinggi, Mual	159.000	153.000	132.000	131.000	79.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					122.571	68.286	54.714	62.429	69.714	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Mei 2025

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Juni 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Juni Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Dini	P	21	Demam Tinggi, Mual	98.000	105.000	118.000	135.000	139.000	Pulang Sembuh
2	Hartomi	L	43	Demam Tinggi	134.000	87.000	58.000	44.000	81.000	Pulang Sembuh
3	Ahmat	L	21	Demam, Mual	66.000	57.000	38.000	39.000	55.000	Pulang Sembuh
4	Endang	P	46	Demam	35.000	15.000	29.000	73.000	98.000	Pulang Sembuh
5	Tasum	L	63	Demam Tinggi, Mual	152.000	115.000	59.000	44.000	53.000	Pulang Sembuh
6	Benidictus	L	6	Demam Tinggi	190.000	149.000	178.000	165.000	134.000	Pulang Sembuh
7	Wulan	P	27	Demam	116.000	77.000	41.000	78.000	63.000	Pulang Sembuh
8	Natasya	P	16	Demam, Mual	128.000	116.000	89.000	34.000	110.000	Pulang Sembuh
9	Aditya	L	13	Demam	102.000	115.000	71.000	39.000	30.000	Pulang Sembuh
10	Riski	L	19	Demam Tinggi	128.000	66.000	71.000	76.000	110.000	Pulang Sembuh
11	Hermi	P	41	Demam, Nyeri Badan	97.000	104.000	75.000	89.000	100.000	Pulang Sembuh
12	Arumi	P	3	Demam Tinggi	195.000	72.000	37.000	51.000	61.000	Pulang Sembuh
13	Tengku	L	20	Demam Tinggi, Ruam	206.000	103.000	54.000	45.000	97.000	Pulang Sembuh
Rata-Rata					126.692	90.846	70.615	70.154	87.000	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Juli 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Juli Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Renti	P	39	Demam	21.000	19.000	28.000	38.000	36.000	Pulang Sembuh
2	Eli	P	16	OBS Febris H.2	189.000	180.000	165.000	105.000	64.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					105.000	99.500	96.500	71.500	50.000	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Agustus 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Agustus Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Reza	L	14	Demam	111.000	103.000	104.000	103.000	137.000	Pulang Sembuh
2	Nabila	P	8	Demam, Nyeri BAK	209.000	100.000	36.000	43.000	51.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					160.000	101.500	70.000	73.000	94.000	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan September 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit September Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Mely	P	19	Demam Tinggi, Nyeri Perut	258.000	183.000	208.000	159.000	109.000	Pulang Sembuh
2	Alfitriah	L	21	Demam, Mual	275.000	140.000	97.000	40.000	21.000	Pulang Sembuh
3	Alfatmahan	L	9	Demam, Mual	166.000	81.000	40.000	20.000	48.000	Pulang Sembuh
4	Sahmun	P	2	Demam, Nyeri Ulu Hati	49.000	32.000	35.000	75.000	135.000	Pulang Sembuh
5	Leidia	P	29	Demam Tinggi, Menggigil, Bintik-bintik	90.000	44.000	38.000	35.000	33.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					167.600	96.000	83.600	65.800	69.200	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Oktober 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Oktober Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Weni	P	42	OBS Febris H4	125.000	37.000	20.000	30.000	54.000	Pulang Sembuh
2	Jumi	L	35	Demam, Mual	157.000	155.000	154.000	162.000	159.000	Pulang Sembuh
3	Revi	P	63	Demam Tinggi, Nyeri Perut	116.000	65.000	53.000	66.000	72.000	Pulang Sembuh
4	Aqio	L	3	Demam, Mual	201.000	153.000	150.000	115.000	117.000	Pulang Sembuh
5	Razq	L	9	Demam, Mual	135.000	84.000	52.000	56.000	101.000	Pulang Sembuh
6	Alfarizqy	L	9	Demam Tinggi, Menggigil	31.000	82.000	41.000	22.000	74.000	Pulang Sembuh
7	Laila	P	3	Demam, Mual	219.000	185.000	160.000	119.000	123.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					140.571	108.714	90.000	81.429	100.000	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan November 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit November Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Nabil	L	15	Demam, Mual	270.000	186.000	85.000	40.000	36.000	Pulang Sembuh
2	Hardian	L	15	Demam Tinggi, Mual	270.000	166.000	85.000	82.000	40.000	Pulang Sembuh
3	Dimas	L	27	Demam Tinggi, BAB Hitam, Mual	65.000	31.000	27.000	47.000	134.000	Pulang Sembuh
4	Aqila	P	6	Demam Tinggi, Mual	261.000	160.000	163.000	105.000	85.000	Pulang Sembuh
5	Faishal	L	9	Demam, Mual	101.000	91.000	74.000	59.000	70.000	Pulang Sembuh
6	Arezky	L	14	Demam Tinggi	121.000	123.000	125.000	106.000	120.000	Pulang Sembuh
7	Fathur	L	13	Demam Tinggi	120.000	60.000	49.000	68.000	69.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					172.571	116.714	86.857	72.429	79.143	

Tabel Data Jumlah Trombosit Dbd Bulan Desember 2025

NO	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Jumlah Trombosit Desember Dengan Fase (H1-H7)					Ket
					H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	
1	Adi	L	44	Demam Tinggi	120.000	93.000	68.000	76.000	113.000	Pulang Sembuh
2	Sudarya	P	49	Demam Tinggi, Ruam	176.000	140.000	125.000	97.000	165.000	Pulang Sembuh
3	Andyra	P	6	Demam Tinggi, Mual	146.000	76.000	42.000	43.000	38.000	Pulang Sembuh
4	Liana	P	15	Demam, Ruam	141.000	99.000	98.000	81.000	33.000	Pulang Sembuh
Rata-rata					145.750	102.000	83.250	74.250	87.250	

Pola Rata-rata Keseluruhan Jumlah Trombosit DBD

Januari-Desember 2025

BULAN	POLA RATA-RATAJUMLAH TROMBOSIT PASIEN DBD PADA 1 TAHUN				
	H1	H2	H3	H4	H5
JANUARI	150.750	92.750	75.125	60.250	56.250
FEBRUARI	121.600	95.000	80.400	71.000	107.600
MARET	121.333	107.889	92.222	85.556	121.000
APRIL	113.143	95.000	89.857	98.857	105.714
MEI	122.571	54.167	54.714	62.429	69.714
JUNI	126.692	90.846	70.615	72.250	87.000
JULI	105.000	99.500	96.500	71.500	50.000
AGUSTUS	160.000	101.500	70.000	73.000	94.000
SEPTEMBER	167.600	96.000	83.600	65.800	69.200
OKTOBER	140.571	108.714	90.000	81.429	100.000
NOVEMBER	172.571	116.714	86.857	72.429	79.143
DESEMBER	145.750	102.000	83.250	74.250	87.250
Rata-Rata	137.299	96.673	81.095	74.062	85.573

RIWAYAT HIDUP



PENULIS BERNAMA Nabilah Putri Syka dengan nama panggilan Nabila, beragama islam yang dilahirkan di KELUTUM KECAMATAN PINO RAYA KAB. BENGKULU SELATAN, 14 MEI 2026 dan merupakan anak dari bapak yang bernama dan ibu yang bernama anak Keempat dari Empat bersaudara. Penulis tinggal di Jln. Hibrida 6 No.18 Rt.027/Rw.006 Kec. Gading Cempaka, Kel. Sidomulyo.

Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 20 KOTA BENGKULU dan tamat pada tahun 2017 lalu pada tahun 2020 menamatkan sekolah menengah pertama di SMPN 18 KOTA BENGKULU dan menamatkan sekolah menengah atas di SMAN 4 KOTA BENGKULU pada tahun 2023. Penulis diterima sebagai mahasiswa jurusan analis kesehatan prodi DIII Teknologi laboratorium medis poltekkes kemenkes bengkulu pada tahun 2023 dan tamat pada tahun 2026. Selama menempuh pendidikan penulis banyak mendapatkan pengalaman hidup yang sangat bermanfaat, baik pengalaman akademik maupun non akademik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua, keluarga, dan teman-teman yang telah membantu penulis. Pesan penulis “Jangan takut untuk memulai, jangan menyerah ketika menghadapi kesulitan, dan jangan berhenti belajar untuk menjadi lebih baik. Setiap proses yang dilalui akan menjadi pengalaman berharga untuk mencapai kesuksesan. Percayalah bahwa usaha, doa, dan kesabaran tidak akan pernah mengkhianati hasil”.

Lampiran 1

Lembar Penelitian

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Diagnosa DBD	Nilai Trombosit Pasien	Fase Perawatan dan Pola Perubahan Trombosit							Keterangan
						H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	