

DAFTAR PUSTAKA

- Aliviameita, A., & Puspitasari. (2019). *Buku Ajar Hematologi*. Jawa Timur: UMSIDA Press.
- Amanda, Y. (2020). *Pemeriksaan Kadar Hemoglobin*. Makassar: Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Aryanto, E., Sugiarto, A. D., Darmawan, P. H., & Pande, N. P. (2021). Gambaran Anemia Pada Kehamilan Trimester III Di Bagian Obstetri Dan Ginekologi RSUD Waikabubak, Nusa Tenggara Timur Periode 2019 - 2020. *Intisari Sains Medis*.
- Hidayah, L., Sayekti, S., & Hani, I. M. (2020). Pemeriksaan Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Dengan Anemia (Studi Di Puskesmas Cukir Jombang). *Insan Cendekia*.
- Jiwintarum, Y., Srigede, L., & Asyhaer, R. K. (2020). Hematocrite Values With High Measurement Of Eritrosit After Centrifugation On Serum Making. *Analisis Biomedika Biosains*.
- Laloan, R. J., Marunduh, S. R., & Sapulete, I. M. (2018). Hubungan Merokok Dengan Nilai Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Pada Mahasiswa Perokok. *Medik Dan Rehabilitasi (JMR)*.
- Prayogi, M. D., & Ananto, M. (2022). Seorang Pria 78 Tahun Dengan Anemia Hipokromik-Mikrositik Karena Infeksi Cacing Di RSUD DR. Sayidiman Magetan. *Continuig Medical Education*.
- Putri, K. O., Wandu, I. N., & Mahartini, N. N. (2021). Gambaran Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Puskesmas Abiansema I Kabupaten Bandung Tahun 2019. *Medika Udayana*.
- Ramadhini, D., & Dewi, S. S. (2021). Hubungan Umur, Paritas dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Batunadua Kota Padang Sidempuan Tahun 2021. *Kesehatan Ilmiah Indonesia*.
- SOP RSIA Mina Husada Kabanjahe (2023)
- Saputra, O. D., & Aristoteles. (2022). Perbedaan Pemeriksaan Darah Segar Dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu 4 - 8 Derajat Celcius Terhadap Kadar Hemoglobin Dengan Hematology Analyzer. *Aisyiyah Medika*.
- Sari, F. V., Sayekti, S., & K, D. Y. (2020). Gambaran Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Trimester I. *Stikes Insan Cendekia Medika Jombang*.
- Sikoway, S., Mewo, Y., & Assa, Y. (2020). Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robet Wolter Mongisidi Manado. *Medical Scope*.
- Sp.PK., d. L., M.Sc, A. A., & M.Biomed, F. R. (2019). Hematologi Dasar. In d. L. Sp.PK., A. A. M.Sc, & F. R. M.Biomed, *Hematologi Dasar* (p. 2). Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Sulung, N., Najmah, Flora, R., Nurlaili, & Slamet, S. (2022). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Journal Of Telenursing (JOTING)*.
- Utama, I. B., & Hilman, L. P. (2018). Anemia Defisiensi Besi Pada Ibu Hamil dan Stunting. *Kedokteran UKI*.

Wirahartari, L. M., Herawati, S., & Wande, I. N. (2019). Gambaran Indeks Eritrosit Anemia Pada Ibu Hamil Di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016. *E-Jurnal Medika*.

LAMPIRAN

Lampiran I



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01-1643/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Gambaran Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil DI RSIA Mina Husada Kabanjahe”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Rika Evelin Br Sebayang
Dari Institusi : Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,
Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Lampiran II

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com	
---	---	---

Nomor	: DM.02.04/00/03/139.1.8/2023	13 Maret 2023
Perihal	: Izin Penelitian	

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
RSIA Mina Husada Kabanjahe
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama	: Rika Evelin Br Sebayang
NIM	: P07534020113

Untuk izin Penelitian di RSIA Mina Husada Kabanjahe.
Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLM
Prodi D-III



Endang Sofia, S.Si, M.Si
NIP. 19601013 198603 2 001



Lampiran III

RSIA MINA HUSADA
Jln. Kapten Pala Bangun No.08 Padang Mas - Sentrum
KABANJAHE
Telp. 0628 9832 858 - 0823 6610 2810

ID 1: desprina
ID 2:
Urut: 22600
Tanggal: 2022-31-10
Waktu: 05:54
Prof.: Darah
Asp.: Tabung Terbuka
Oper.:
Catatan:

WBC 11.4 $10^9/l$
LYM 2.4 $10^9/l$
LYM% 21.1 %
MID 0.6 $10^9/l$
MID% 5.8 %
GRA 8.4 $10^9/l$
GRA% 73.1 %
HGB 10.2 g/dl
MCH 27.4 pg
MCHC 35.0 g/dl
RBC 3.73 $10^{12}/l$
MCV 78.2 fl
HCT 29.2 %
RDW 49.5 fl
RDW% 11.9 %
PLT 270 $10^9/l$
MPV 8.2 fl
PDW 11.9 fl
PDW% 44.4 %
PCT 0.22 %
P-LCR 17.8 %
P-LCC 48 $10^9/l$

LABORATORIUM :
RASIT DARAH
Plasmodium
AL GINJAL
Jrine Rutin
Jreum
Creatinin
asam Urat
TARTRITIS
hematoid Factor
STO Kualitatif
RP Kwalitatif
GOLONGAN DARAH
ABO + Rhesus
PROFIL LIPID
Cholesterol Total
HDL-Cholesterol
LDL-Cholesterol
Trglycerida
TEST GULA DARAH
Glukosa Darah Puasa
Glukosa 2 Jam PP
Glukosa Adrandom

FAAL HATI
Bilirubin Total.direk
Alkaline Phosphatase
SGOT
SGPT
Gamma GT
Total Protein
Albumin
PROFIL KOAGULASI
Masa Pendarahan
Masa Pembekuan
TEST KESUBURAN
Test Kehamilan
Analisa Sperma
ELEKTROLIT
Natrium
Kalium
Chlorida
Analisa Gas Darah
LAIN-LAIN
Feaces Rutin

Dokter : Dr. peresly spog
Tanggal : 10-03 2023
No. RM :

☐ Tubex Salmonella

HUSADA
Padang Mas - Sentrum
HE
0823 6610 2810

Date: 10-01-2008 00:07
No. 0169
ID: 04
UBG Normal 0.2 mg/dl
BIL Neg
KET Neg
BID Neg
PRO Neg
NIT Neg
*LEU 1+ Ca70 Leu/uL
GLU Neg
SG 1.015
pH 7.0
Clarity

ID 1: Iidianna
ID 2:
Urut: 22598
Tanggal: 2022-31-10
Waktu: 10:40
Prof.: Darah
Asp.: Tabung Terbuka
Oper.:
Catatan:

WBC 11.7 $10^9/l$
LYM 1.9 $10^9/l$
LYM% 16.8 %
MID 0.6 $10^9/l$
MID% 5.9 %
GRA 9.2 $10^9/l$
GRA% 77.3 %
HGB 10.8 g/dl
MCH 25.2 pg
MCHC 34.9 g/dl
RBC 4.28 $10^{12}/l$
MCV 72.1 fl
HCT 30.9 %
RDW 44.6 fl
RDW% 11.8 %
PLT 223 $10^9/l$
MPV 7.8 fl
PDW 11.1 fl
PDW% 42.7 %
PCT 0.17 %
P-LCR 14.3 %
P-LCC 32 $10^9/l$

☐ Hematokrit
☐ MCV, MCH, MCHC
PROFIL TIROID
T3
T4
TSH
IMUNO SEROLOGI
Widal Test
Ig M/G anti dengue
HIV Test
Ns - I dengue
Tubex Salmonella

DARAH
esus
PID
Total
olesterol
olesterol
l
DARAH
rah Puasa
am PP
irandom

FAAL HATI
Bilirubin Total.direk
Alkaline Phosphatase
SGOT
SGPT
Gamma GT
Total Protein
Albumin
PROFIL KOAGULASI
Masa Pendarahan
Masa Pembekuan
TEST KESUBURAN
Test Kehamilan
Analisa Sperma
ELEKTROLIT
Natrium
Kalium
Chlorida
Analisa Gas Darah
LAIN-LAIN
Feaces Rutin

Dokter : Dr. Perang B. S. S. P. G.
Tanggal : 20
No. RM :

☐ BPJS ☐ Umum

TEST LAINNYA :

Lampiran IV

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1.2 Alat Hematologi Analyzer



Gambar 1.3 Alat dan bahan
sampling darah

Lampiran V

HASIL PENELITIAN



Gambar 1.4 Hasil Tes Indeks Eritrosit



Gambar 1.5 Pemeriksaan Indeks Eritrosit



Gambar 1.6 Sampling darah

**LEMBAR KONSUL KARYA TULIS ILMIAH
JURUSAN D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
TAHUN 2023**

Nama : Rika Evelin Br Sebayang
Nim : P07534020113
Dosen Pembimbing : Karolina Br Surbakti, SKM, M.Biomed
Judul Proposal : Gambaran Indeks Eritrosit Pada Ibu Hamil Di
RSIA Mina Husada Kabanjahe

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul Proposal	
2.	04-Nov-2022	ACC Judul Proposal	
3.	05-Des-2022	Bab I dan Latar Belakang	
4.	07-Des-2022	Bab I dan Latar Belakang	
5.	19-Des-2022	Bab I dan Tujuan Khusus	
6.	21-Des-2022	Tujuan dan Manfaat Penelitian	
7.	07-Feb-2023	Bab II	
8.	08-Feb-2023	Definisi Operasional	
9.	10-Feb-2023	Kerangka Konsep	
10.	15-Feb-2023	Bab III	
11.	16-Feb-2023	Populasi dan sampel penelitian	
12.	17-Feb-2023	ACC Proposal	
13.	28-Feb-2023	Sidang Proposal	
14.	12-Mei-2023	Pengajuan Bab IV dan Bab V	
15.	07-Juni-2023	Abstrak dan Hasil Penelitian	
16.	08-Juni-2023	Kesimpulan dan Saran	
17.	15-Juni-2023	ACC KTI	
18.	19-Juni-2023	Sidang KTI	

Medan, 19 Juni 2023
Dosen Pembimbing



Karolina Br Surbakti, SKM, M.Biomed
NIP. 197408182001122001

Lampiran VII

JADWAL PENELITIAN

NO	JADWAL	BULAN								
		O K T O B E R	N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1	Penelurusan Pustaka									
2	Pengajuan JudulKTI									
3	Konsultasi Judul									
4	Konsultasi Dengan Pembimbing									
5	Penulisan Proposal									
6	Ujian Proposal									
7	Pelaksanaan Penelitian									
8	Penulisan LaporanKTI									
9	Ujian KTI									
10	Perbaikan KTI									
11	Yudisium									
12	Wisuda									

Lampiran VIII

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama	: Rika Evelin Br Sebayang
Nim	: P07534020113
Tempat,Tanggal Lahir	: Medan, 22 Desember 2002
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Dalam Keluarga	: Anak ke 1 dari 2 bersaudara
Alamat	: JL. Setia Budi Gg Bunga Ncole Perumahan Griya Safira Blok C No 25
No Telepon/Hp	: 081806325212
Email	: rikaevelin22@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

Tahun 2008-2014	: SD Swasta Asri School
Tahun 2014-2017	: SMP Swasta Masehi
Tahun 2017-2020	: SMA Negeri 15 Medan
Tahun 2020-2023	: Poltekkes Kemenkes Medan