

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, E., Sugiarto, A. D., Darmawan, P. H., & Pande, N. A. (2021). Intisari Sains Medis. *Gambaran Anemia Pada Kehamilan Trimester III di Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUD Waikabubak, Nusa Tenggara Timur Periode 2019-2020*, 464-465.
- Astriaana, W. (2017). Jurnal Ilmu Kesehatan. *Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Ditinjau dari Paritas dan Usia*.
- Daris yolanda sari. (2021). Jurnal Ilmiah Kesehatan. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Anemia Pada Ibu Hamil Di Rumah Bersalin Permata Bunda Purwakarta*, 45.
- Dinkes Provsu (Dinas Kesehatan Provinsi Sumatra Utara). (2019). Profil Kesehatan Provinsi Sumatra Utara Tahun 2019. Diperoleh 15 Maret 2021, dari <https://www.dinkes.sumutprov.go.id>.
- Faatih, M., Sariadji, K., Susanti, I., Putri, R. R., Dany, F., & Nikmah, U. A. (2017). Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan. *Penggunaan Alat Pengukuran Hemoglobin di Puskesmas, Polindes dan Pustu*.
- Febianty, N., Sugiarto, C., & Sadeli, L. (2020). Fakultas Kedokteran. *Perbandingan Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Dengan Menggunakan Metode Sahli Dan Autoanalyzer Pada Orang Normal*.
- Kemenkes RI (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia). (2019). "Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019". <http://www.depkes.go.id/index>.
- Kusumawati, E., Lusiana, N., Mustika, I., Hidayati, S., & Andyarini, E. N. (2018). Journal of Health Science and Prevention. *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Remaja Menggunakan Metode Sahli dan Digital (Easy Touch GCHb)*, 97.
- Masruroh, N., & Nugraha, G. (2020). Jurnal Human Care. *Hubungan Antara Karakteristik Dan Kadar HB Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Jagir Syrabaya*.
- Profil RSIA Mina Husada Kabanjahe (2023)
- Putri, M. A., Habibah, N., & Putu Swastini, G. A. (2022). Meditory. *Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Tampaksiring*.
- Ramadhini, D., & Dewi, S. S. (2021). Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia. *Hubungan Umur, Paritas dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah*

Dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Batunadua Kota Padang Sidumpuan Tahun 202, 152-154.

Sikoway, S., Mewo, Y., & Assa, Y. (2020). Medical Scope Journal. *Gambaran Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi Manado*.

Sitompul, E. S., & Simbolon, J. L. (2020). Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. *Pemeriksaan Hb Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sitadatada*.

SOP RSIA Mina Husa Kabanjahe (2023)

Sulung, N., Najmah, Flora, R., Nurlaili, & Slamet, S. (2022). Journal of Telenursing. *Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil*, 29.

Utama, R. P. (2021). Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada. *Status Gizi dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil*, 689.

WHO (World Health Organization). (2019). "Trends in Maternal Mortality 1990 to 2019". WHO, UNICEF, UNFPA: World Bank Group

Lampiran 1 Surat Ethical Clearance



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: 01/1550/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 Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSIA Mina Husada Kabanjahe”

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

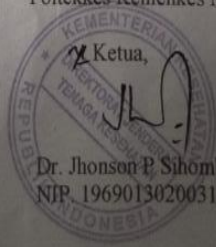
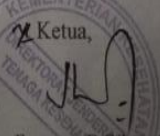
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- 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 2 Surat Izin Penelitian

	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	
---	---	---

Nomer	DM 02.04/00/03/ 116-12/2023	6 Maret 2023
Perihal	Izin Penelitian	

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
Rumah Sakit Ibu dan Anak Mina Husada
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.

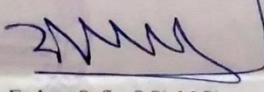
Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama	Vinni Roselli Br Sembiring
NIM	P07534020121

Untuk izin Penelitian di Rumah Sakit Ibu dan Anak Mina Husada
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 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian

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

 TERAKREDITASI DASAR
KARS

Kabanjahe, 27 Maret 2023

No : 039/SK_DIR/RSMH/III/2023
Perihal : Pemberitahuan Telah Selesai Melakukan Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan
Prodi D-III TLM
Di –
Tempat

Terimakasih kami ucapkan untuk kerjasamanya
Yang Bertanda Tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Nicodeus Laia, Skep.NS
Jabatan : *Manager* Operasional RSIA MINA HUSADA KABANJAHE
Alamat : Jl. Kapten Pala Bangun No.08 Padang Mas- Sentrum Kabanjahe

Menyatakan Bahwasanya Mahasiswi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang Namanya
Tertera di bawah Ini :

1. Nama : Vinni Roselli Br Sembiring
Nim : P07534020121
2. Nama : Rika Evelin Br Sebayang
Nim : P07534020113

Telah selesai melakukan Penelitian di Rumah Sakit Ibu dan Anak Mina Husada dalam rangka
penulisan Karya Tulis Ilmiah

Selama melakukan penelitian mahasiswi tersebut berkelakuan baik, kooperatif dan Ramah dengan
petugas Analis maupun Terhadap Pengunjung Rumah Sakit

Kabanjahe, 27 Maret 2023
RSIA MINA HUSADA
Manager Operasional


Nicodeus laia, Skep.NS

Lampiran 4 Surat Hasil Pemeriksaan Laboratorium



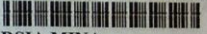
RSIA MINA HUSADA

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



Nama Pasien : Ny. Rani
Alamat : Selotong .
Jenis Kelamin : Perempuan
Tgl. Lahir/Umur : 11-01-1987 / 36 Tahun 2 Bulan
No. Id : 01820230300076

No. Lab / Tanggal : 2303160001 / 16 Maret 2023
Instansi : RSIA MINA
Pengirim : dr. Peresly Barus, Sp. OG.



PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI NORMAL
HEMATOLOGI AUTOMATIC			
Darah Lengkap			
Hemoglobin	9.6*	g/dL	12.0 - 16.0
Leukosit	8.500	uL	4.000 - 11.000
LED (Laju Endap Darah)	35*	mm/jam	0 - 20
Trombosit	238.000	uL	150.000 - 450.000
Hematokrit	27.7*	%	36 - 47
Eritrosit	3.16*	10 ⁶ /uL	4.10 - 5.10
MCV	86.6	fL	81 - 99
MCH	27.1	pg	27.0 - 31.0
MCHC	34.6	g/dL	31.0 - 37.0
RDW	41.7	fL	33.4 - 49.2
PDW	10.8	fL	10.0 - 18.0
MPV	8.7	fL	8.1 - 12.4
P-LCR	12.5	%	10.7 - 35.5
Hitung Jenis Leukosit			
- Eosinofil	2	%	1 - 3
- Basofil	0	%	0 - 1
- Neutrofil Batang	3	%	2 - 6
- Neutrofil Segmen	65	%	50 - 70
- Limfosit	26	%	20 - 40
- Monosit	4	%	2 - 8

Divalidasi Oleh : Desi Putri Sitepu
Dicetak Oleh : Desi Putri Sitepu

Hasil berupa angka menggunakan sistem desimal dengan separator titik.
Tanda * (bintang) dan tercetak tebal menunjukkan nilai di atas atau di bawah nilai normal.

Salam Sejahtera



dr. Pesalmen Saragih, Sp.PK

Halaman 1 Dari 1 @ 23-03-2023 09:02:30 AM

Lampiran 5 Master Tabel Gambaran Hasil Pemeriksaan Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSIA Mina Husada Kabanjahe

NO	INISIAL	USIA (Tahun)	HEMOGLOBIN (g/dl)	ERITROSIT (10⁶/ul)	HEMATOKRIT (%)
1.	IR	26	11.2	3.76	33.6
2.	EV	36	8.9	2.31	27.0
3	RO	37	12.9	4.61	37.7
4.	GI	25	12.1	4.52	36.4
5.	DO	29	12.9	4.49	37.4
6.	EL	21	11.6	3.72	32.4
7.	RA	36	9.6	3.16	27.7
8.	IS	27	11.6	4.00	34.7
9.	JU	26	13.7	4.45	40.7
10.	NA	37	12.8	4.51	37.3
11.	KR	22	12.4	4.32	37.0
12.	EM	23	10.8	4.00	32.5
13.	HE	34	14.7	5.00	44.1
14.	SE	28	13.1	4.62	37.9
15.	NO	36	11.1	3.87	32.8
16.	EL	24	11.9	4.00	35.8
17	RU	24	11.8	4.00	34.0
18.	SI	29	12.7	4.53	36.8
19.	HE	36	13.2	4.71	39.7
20.	DE	31	12.0	4.38	36.9
21.	NO	29	11.5	3.83	34.3
22.	PR	46	13.9	4.75	41.0
23.	LI	34	13.4	4.88	40.1

24.	SU	39	12.8	4.26	38.4
25.	EK	33	11.6	3.86	34.8
26	FR	35	14.7	5.00	34.8
27.	LI	27	12.0	4.10	36.0
28.	PI	36	14.8	5.10	43.0
29.	SU	28	11.4	4.00	32.7
30.	DA	25	12.3	4.72	37.0
31	SI	41	9.8	3.92	29.8
32.	NE	30	11.2	4.02	32.6
33.	AR	35	11.8	4.05	34.1
34.	SO	38	9.6	3.35	27.8
35.	ER	20	12.2	4.29	36.1
36.	FY	24	12.7	4.18	36.8
37.	RI	24	12.0	4.63	36.1
38.	DE	33	10.1	3.36	30.3
39	ME	26	14.6	5.02	43.5
40.	RI	25	10.2	3.40	30.6

Lampiran 6

DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat Pemeriksaan



Pengambilan Sampel



Pemeriksaan Sampel



Dokumentasi Bersama Petugas Laboratorium

Lampiran 7 Lembar Konsul Karya Tulis Ilmiah



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



Nama : Vinni Roselli Br Sembiring
Nim : P07534020121
Dosen Pembimbing : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
Judul Proposal : Gambaran Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSIA
Mina Husada Kabanjahe

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	24-Okt-2022	Konsultasi Judul	
2.	04-Nov-2022	ACC judul	
3.	08-Nov-2022	Pengajuan BAB I-III	
4.	23-Nov-2022	Revisi BAB I-III	
5.	05-Des-2022	Revisi BAB I-III	
6.	09-Des-2022	Penulisan Kata Pengantar	
7.	27-Des-2022	Daftar pustaka dan daftar isi	
8.	11-Jan-2023	Pembuatan PPT untuk sidang proposal	
9.	16-Feb-2023	ACC Proposal	
10.	10-Mei-2023	Pengajuan BAB IV-V	
11.	29-Mei-2023	Revisi BAB IV-V	
12.	05-Juni-2023	Revisi BAB IV-V	
13.	16-Juni-2023	ACC KTI	
14.	26-Juni-2023	Revisi BAB IV-V dan Abstrak	

Medan, 05 Juli 2023
Dosen Pembimbing

Ice Ratnalela Siregar S.Si, M.Kes
NIP: 196603211985032001

Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama	: Vinni Roselli Br Sembiring
NIM	: P07534020121
Tempat, Tanggal Lahir	: Kabanjahe, 09 Agustus 2002
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Dalam Keluarga	: Anak kedua dari 3 bersaudara
Alamat	: Jl Kotacane Gg.Gereja No.4 Kabanjahe
No. Handphone	: 081215043050

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2008-2014	: SD Santo Xaverius 2 Kabanjahe
Tahun 2014-2017	: SMP Negeri 2 Kabanjahe
Tahun 2017-2020	: SMA Negeri 2 Kabanjahe
Tahun 2020-2023	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan