

DAFTAR PUSTAKA

- Alivameita, A. (2019). *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. Umsida Press.
- Faatih, M., Dany, F., Rinendyaputri, R., Sariatji, K., Susanti, I., & Nikmah, U. A. (2020). Metode Estimasi Hemoglobin Pada Situasi Sumberdaya Terbatas: Sebuah Kajian Pustaka Methods for Estimating Hemoglobin in Limited Resource Situations: A. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, 4(2).
- Fatimah, F., & Nuryaningsih, N. (2017). *Buku ajar asuhan kebidanan kehamilan*. Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Hartini Eka, E. (2018). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Wineka Media.
- Kemenkes Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Pencegahan dan pengobatan Penyakit Anemia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khasanah, N. A., Syalfina, A. D., & Sulistyawati, W. (2019). Keterlibatan Suami dalam Melaksanakan Peran Domestik Ibu Hamil dengan Anemia Kehamilan. *Prosiding Seminar Nasional INAHCO 2019*, 1.
- Kure, T., & Sakai, H. (2021). Preparation of artificial red blood cells (hemoglobin vesicles) using the rotation–revolution mixer for high encapsulation efficiency. *ACS Biomaterials Science & Engineering*, 7(6), 2835–2844.
- Kusumastuti, E. (2022). *Anemia dalam Kehamilan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nadhifa, B., Maulina, R., Sari, A. A. A., Putri, N. R., & Nurhidayati, S. (2023). The Relationship between Weight Gain and The Anemia in The Third Trimester Pregnant Women in Sangkrah Surakarta Health Center Area. *Jurnal Kebidanan*, 13(1), 46–52.
- Noviyati, P. R. (2021). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Yayasan Kita Menulis.
- Nugraha, G. (2017). Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar Edisi 2. *Jakarta: Trans Info Media*.
- Profil-Kesehatan-Indonesia-2019*. (n.d.).
- Putri, M. A. P., Habibah, N., & Swastini, I. G. A. A. P. (2022). The Description Of Hemoglobin Levels In Pregnant Woman In Work Area Of Puskesmas Tampaksiring I. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 10(2).

- Putri, Y., Yulianti, S., Hilinti, Y., Umami, D. A., Rossita, T., Sulastri, M., Sari, L. Y., Situmorang, R. B., & Nurjanah, N. A. L. (2022). *Buku Ajar Fisiologi Kehamilan, Persalinan, Nifas, Dan Bayi Baru Lahir*. Penerbit NEM.
- Rizki, F., Lipoeto, N. I., & Ali, H. (2018). Hubungan suplementasi tablet fe dengan kadar hemoglobin pada ibu hamil trimester III di puskesmas air dingin kota padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 502–506.
- Sikoway, S., Mewo, Y., & Assa, Y. (2020). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi Manado. *Medical Scope Journal*, 1(2).
- Sinaga, P. N. F. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Medan Johor Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 4(4), 67–81.
- Situmorang, R. B., ST, S., Keb, M., Yatri Hilinti, S. S. T., Keb, M., Syami Yulianti, S. S. T., Keb, M., Iswari, I., ST, S., & S KM, M. M. (2021). *Asuhan kebidanan pada kehamilan*. CV. Pustaka El Queena.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit CV. Alfabeta.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Suryani, D., Hafiani, R., & Junita, R. (2015). Analisis pola makan dan anemia gizi besi pada remaja putri Kota Bengkulu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10(1), 11–18.
- Wardani, Y. K. (2017). *Kadar Hemoglobin Pada Petani Yang Terpapar Pestisida (Studi Di Dusun Banjardowo Desa Banjardowo Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang)*. Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang.
- WHO. (2021). *Anaemia in women and children*. The Global Health Observatory https://www.who.int/data/gho/data/themes/topics/anaemia_in_women_and_children.
- Wibowo, N., Irwinda, R., & Hiksas, R. (2021). Anemia defisiensi besi pada kehamilan. *Jakarta: UI Publishing*, p51-73.
- Wulandari, Rr. C. L. dkk. (2021). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. CV Media Sains Indonesia.
- Yulizawati, S. D. (2017). Draft Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan. *Padang: CV. Rumahkayu Pustaka Utama*.
- Dumilah, R. (2019). Umuer, Interval Kehamilan, Kehamilan yang Diinginkan dan Perilaku Pemeriksaan Kehamilan. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 10

(2).

Lampiran 1 : Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.26 735 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : ANISA KHAIRANI
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL
DI RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI MEDAN."**

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 20 September 2024 sampai 20 September 2025
This declaration of ethics applies during the period 20 September 2024 until 20 September 2025

Medan, 20 September 2024
Ketua/chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003



Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian



R.S. Islam Malahayati

(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/775/KARS/VII/2017 TGL. 27 JULI 2017)

Jl. Pangeran Diponegoro No. 2 – 4 Medan
Telp. : (061) 4518766 (Hunting) Fax. : (061) 4519474
E-mail : sekretariat@rsimalahayati.com Website : www.rsimalahayati.com

Didirikan : 10 Mei 1973

Medan, 16 Mei 2024

No : 477/SD/DIKLAT/V/RSIM/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth.
Ketua Jurusan TLM
Poltekkes Kemenkes Medan

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan hormat,
Teriring salam dan do'a kami semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat dan selalu sukses dalam kegiatan sehari-hari. Amiin

Sehubungan dengan surat Saudara No : KH.02.04/F.XXII.12/236/2024, Tanggal 23 April 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa/i :

No	Nama	Nim	Judul
1	Lhauren Sabilla	P07534021125	Gambaran Hasil Pemeriksaan Tubex pada Penderita Demam Tifoid di RSIM Malahayati Medan
2	Anisa Khairani	P07534021110	Gambaran Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan

Maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Membawa proposal penelitian dari pihak Instansi / Universitas / Perusahaan.
2. Proposal penelitian harus sesuai dengan prinsip melaksanakan penelitian di RS Islam Malahayati.
3. Sebelum melaksanakan penelitian wajib melapor ke Bagian Diklat RS Islam Malahayati.
4. Pelaksanaan penelitian harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
5. Hasil penelitian akan diseminarkan di RS Islam Malahayati dan harus dihadiri oleh pembimbing penelitian.
6. Penelitian tidak boleh dipublikasikan tanpa persetujuan dari pihak yang berwenang di RS Islam Malahayati.
7. Hasil penelitian wajib diberikan 1 (satu) rangkap di RS Islam Malahayati.

Demikian Kami sampaikan, atas perhatian kerja samanya diucapkan terima kasih.

Hormat Kami
Kasubag. Diklat
Rumah Sakit Islam Malahayati Medan

Ahmad Yani MKM
NIP. 910424.11.0123

Tembusan:
1. Diklat
2. Arsip

MOTTO : IMAN KUALITAS HARAPAN LUGAS AKRAB SEJAHTERA

Lampiran 3 : Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Trimester III Pada Ibu Hamil di RSI.Malahayati Medan Pada Tahun 2024

No	Tanggal Periksa	Nama	Usia	Hb
1	17 April 2024	Ny. C.M	19 Tahun	11,8 mg/dl
2	18 April 2024	Ny. E.F.P	30 Tahun	12,0 mg/dl
3	18 April 2024	Ny. R.A	34 Tahun	11,1 mg/dl
4	18 April 2024	Ny. R.S.G	33 Tahun	9,4 mg/dl
5	20 April 2024	Ny. U.F.N	30 Tahun	11,5 mg/dl
6	20 April 2024	Ny. N.S	30 Tahun	12,5 mg/dl
7	20 April 2024	Ny. R.P.A.P	29 Tahun	11,4 mg/dl
8	22 April 2024	Ny. S.U	29 Tahun	11,6 mg/dl
9	23 April 2024	Ny. J.C.S	33 Tahun	9,9 mg/dl
10	25 April 2024	Ny. S.H	28 Tahun	8,8 mg/dl
11	25 April 2024	Ny. F.O.P	28 Tahun	13,4 mg/dl
12	25 April 2024	Ny. P.N.W	23 Tahun	10,8 mg/dl
13	16 Mei 2024	Ny. M.F.R	31 Tahun	10,0 mg/dl
14	16 Mei 2024	Ny. K.K.D	36 Tahun	9,8 mg/dl
15	20 Mei 2024	Ny. M.S	27 Tahun	11,5 mg/dl
16	20 Mei 2024	Ny. N.C	27 Tahun	8,4 mg/dl
17	20 Mei 2024	Ny. H.T	32 Tahun	11,9 mg/dl
18	20 Mei 2024	Ny. S.S	33 Tahun	7,7 mg/dl
19	20 Mei 2024	Ny. A.A	29 Tahun	13,2 mg/dl
20	20 Mei 2024	Ny. P.R.A	31 Tahun	11,3 mg/dl
21	20 Mei 2024	Ny. D.Z	29 Tahun	10,9 mg/dl
22	20 Mei 2024	Ny. R.F	32 Tahun	10,6 mg/dl
23	20 Mei 2024	Ny. S.M	29 Tahun	10,8 mg/dl
24	21 Mei 2024	Ny. D.H	31 Tahun	13,5 mg/dl

25	22 Mei 2024	Ny. D.S.P	27 Tahun	11,4 mg/dl
26	24 Mei 2024	Ny. S.R	30 Tahun	10,9 mg/dl
27	24 Mei 2024	Ny. S.D.A	26 Tahun	12,0 mg/dl
28	25 Mei 2024	Ny. R.K	50 Tahun	11,6 mg/dl
29	25 Mei 2024	Ny. N.R	36 Tahun	9,9 mg/dl
30	27 Mei 2024	Ny. S	32 Tahun	9,2 mg/dl

Lampiran 4 : Dokumentasi Penelitian



1. Scan Barcode Pasien



2. Isi Identitas Pasien



3. Homogenkan darah EDTA



4. Hisap darah menggunakan alat ESR Hematology.



5. Tunggu pembacaan hasil



6. Hasil sudah terbaca.

Lampiran 5 : Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2023/2024

Nama : ANISA KHAIRANI
NIM : P07534021110
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S.Si, M.Kes
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di
Rumah Sakit Islam Malahayati Medan

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Selasa, 09 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2.	Kamis, 11 Januari 2024	ACC Judul	
3.	Jumat, 16 Februari 2024	Bimbingan BAB I	
4.	Jumat, 23 Februari 2024	ACC BAB I	
5.	Senin, 18 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
6.	Kamis, 21 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
7.	Jumat, 22 Maret 2024	ACC BAB II & III	
8.	Senin, 22 April 2024	Revisi Proposal	
9.	Senin, 13 Mei 2024	Bimbingan BAB IV & V	
10.	Rabu, 19 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
11.	Kamis, 20 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
12.	Senin, 24 Juni 2024	ACC BAB IV & V	

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing

Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

Lampiran 6 : Riwayat Hidup Penulis



Anisa Khairani

Penulis di lahirkan di Medan, 12 Agustus 2003. Ayah Penulis bernama Zaidir Sikumbang dan Ibu Penulis Bernama Mastura. Penulis adalah anak Ke-4 dari 4 bersaudara, Kakak Penulis bernama Nurhayati Tanjung, Abang Penulis bernama Muhammad Rizki, serta Kakak Penulis bernama Nurul Wahyuni. Penulis Menempuh Pendidikan di SD MUHAMMADIYAH 19 MEDAN pada tahun 2009-2015, lalu melanjutkan Pendidikan di SMP NEGERI 23 MEDAN pada tahun 2015-2018, kemudian Penulis melanjutkan pendidikan di SMK NEGERI 3 MEDAN pada tahun 2018-2021. Penulis juga berkesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di POLTEKKES KEMENKES MEDAN pada jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS. Penulis mempunyai hobi mendengarkan musik, membaca novel, jogging dan penulis mempunyai pengalaman organisasi di Ukmi Al-huda TLM selama berkuliah di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.

Email Penulis : anisakhrani12@gmail.com