

DAFTAR PUSTAKA

- Benoist, B., McLean, E., Egli, I., & Cogswell, M. (2008). *Worldwide prevalence of anaemia 1993-2005: WHO global database on anaemia*. World Health Organization.
- Devi N, 2012. "Gizi Anak Sekolah ". PT. Kompas Media Nusantara, Jakarta.
- Febriani Ayu, Sijid STA. Review : Anemia Defisiensi Besi. 2021;(November):137–42.
- Fitriany J dan Saputri A Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh (2018) 4(2) 1
- Kusdalinah et al., Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal) 2023 Special Issue: The 2nd Bengkulu International Conference on Health (B-ICON 2022)
- Lestari, E. T., Andriani, L., Savitri, W., Baska, D. Y., & Hartini, L. (2022). Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di Smp Negeri 19 Kota Bengkulu Tahun 2021 (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Miller, J. L. (2013). *Iron deficiency anemia: A common and curable disease*. Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine, 3(7), a011866. <https://doi.org/10.1101/cshperspect.a011866>.
- Ozdemir, N. (2015). Iron deficiency anemia from diagnosis to treatment in children. *Türk Pediatri Arşivi*, 50(1), 11-9. doi:10.5152/tpa.2015.233
- Putri et al. (2017) Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri di SMAN 2 Kota Jambi.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274.pdf (diakses tanggal 27 Oktober 2021)
- World Health Organization (WHO). (2023). *Iron deficiency anaemia: Assessment, prevention, and control: A guide for programme managers*. World Health Organization.

- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2019). Metode Orkes Ku (Raport Mengidentifikasi Kesehatanku) Potensi dalam Kejadian Anemia Gizi pada Remaja Putri. CV. Mine.
- Krihariyani, D., dr Erida Manalu, Mk., dr Atika Indah Sari Tria Prasetya Hadi, S., Subrata Tri Widada, Mk., Ade Rizky, V., Bambang Supriyanta, Mb., & Rahayu, M. (2021). Patologi Klinis Penerbit Cv.Eureka Media Aksara.
- Taufiq, Z., Ekawidnyani, K. R., & Sari, T. P. (2020). Aku Sehat Tanpa Anemia Buku Saku Anemia untuk Remaja Putri. CV. Wonderland Family Publisher

LAMPIRAN

Lampiran 1 informed consent

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakiath

Perkenalkan, saya Hardyanti Novita, mahasiswa dari Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Saat ini, saya sedang melaksanakan penelitian sebagai bagian dari tugas akhir saya dengan judul "Ganbaran Indeks Eritrosit pada Anak dengan Anemia di Rumah Sakit Umum Haji Medan".

Dalam rangka menyelesaikan penelitian ini, saya membutuhkan partisipasi sebagai responden. Penelitian ini bertujuan untuk memahami lebih dalam mengenai kondisi anemia pada ibu hamil di RSUD Haji Medan, khususnya terkait dengan kadar hemoglobin dan indeks eritrosit yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi kesehatan ibu dan bayi.

Prosedur penelitian ini meliputi pemeriksaan kadar Hemoglobin, Mean Corpuscular Volume (MCV), Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH), dan Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC) menggunakan metode Hematology Analyzer. Pemeriksaan ini akan dilakukan dengan mengambil sampel darah vena dari liputan siku Ibu. Saya ingin menekankan bahwa seluruh data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Jika Ibu memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi, mohon kinannya untuk menandatangani lembar persetujuan yang terlampir. Saya sangat menghargai waktu dan kesediaan Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Demikian permohonan ini saya sampaikan Atas perhatian dan kesediaan Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Lampiran 2 Surat EC



Transaksi berhasil!

Rp175.000

03 Jun 2025 • 14:43:24 WIB •

Ref ID: 20250603024324000565



Bukti Transaksi



Bagikan

Tujuan

HARDYANTI NOVITA
8630307534022112

Sumber dana

HARDYANTI NOVITA
TAPLUS • *****306

Kembali ke Beranda

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

12	T. Faizal Amri	P07534022045	Perbedaan penggunaan serum dan plasma edta terhadap hasil pemeriksaan widal kuantitatif di RSU Haji Medan
13	Wan Amanda	P07534022046	Gambaran Pemeriksaan Tubex Dalam Mendiagnosa Demam Tifoid Di RSU Haji Medan
14	Silfiya Rimanda Zuherman	P07534022135	Gambaran Hasil Pemeriksaan Widal Kuantitatif Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan
15	Hilda Asnita	P07534022113	Efek suplemen zat besi pada remaja wanita dengan anemia defisiensi besi di Rumah Sakit Umum Haji Medan
16	Hardyanti Novita	P07534022112	Gambaran Indeks Eritrosit Pada Anak Anak Dengan Anemia Defisiensi Besi Di Rsu Haji Medan
17	Karin Aqila Diza	P07534022118	Efek Suplemen Zat Besi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi
18	Nisrina	P07534022029	Gambaran Jumlah Eritrosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan
19	Rina Dwi Nurhayati	P07534022038	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan
20	Marshendra Eka Putra	P07534022222	Gambaran kadar hemoglobin (Hb) pada atlet karate Di Universitas Negeri Medan
21	indah yohana silalahi	P07534022162	Gambaran laju endap darah pada pasien demam tifoid di rumah sakit umum haji
22	Nur Zuhrah Sapri	P07534022031	Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid Di Rsu Haji Medan
23	Nurul Azzahra	P07534022032	Gambaran Hasil Pemeriksaan Human Immunodeficiency Virus (HIV) pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Haji Medan
24	Fitria khumairoh lubis	P07534022158	Faktor yang mempengaruhi terjadinya anemia defisiensi zat besi pada ibu hamil
25	Thiflah hayati	P07534022093	Gambaran kadar HDL dan LDL pada pasien penyakit jantung koroner di RSU Haji Medan
26	Indah Adelia Gultom	P07534022018	Gambaran Jumlah Trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) di RSU haji medan
27	Vivi syahraini	P07534022094	Gambaran trigliserida dan kolesterol total pada penderita jantung koroner di rsu haji medan
28	Eve Darbina Br Sembiring	P07534022256	Gambaran kadar hemoglobin pada pasien demam tifoid di rumah sakit haji Medan

Lampiran 4 Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 88/PSDM/RSUHM/VI/2025
Lamp : --
Hal : Selesai Penelitian

Medan, 05 Juni 2025

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Medan
di, -
Tempat.

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama dibawah ini:

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Hardyanti Novita	P07534022112	Gambaran Indeks Eritrosit Pada Anak-Anak dengan Anemia di RSU Haji Medan

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTDK RSU. Haji Medan sesuai surat permohonan dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Medan Tanggal 22 Mei 2025 Nomor KH.02.04/F.XXII.12/279/2025.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR UPTDK RSU HAJI MEDAN,

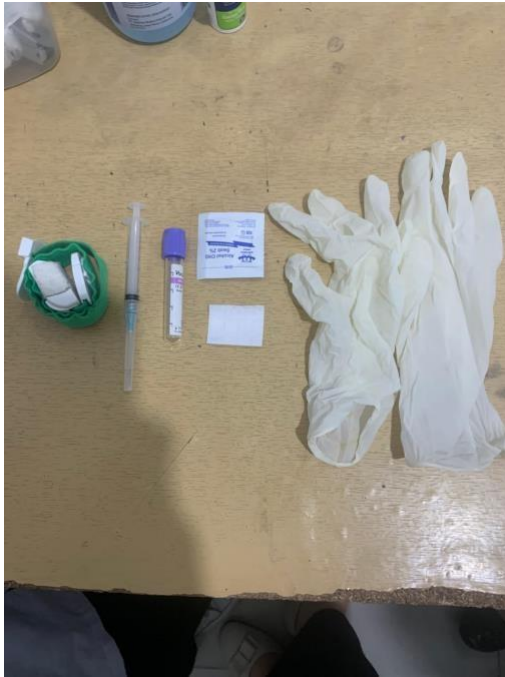

SRI SURIANI PURNAMAWATI, S. Si, Apt, M.Kes
PEMBINA UTAMA MUDA, IV/c
NIP. 196712071997032001

Lampiran 5 Master Data

No	NAMA	JK	Umur	Hb (g/dl)	Mcv (FL)	Mch (pg)	Mchc (g/dl)
1	BNR	P	1	8,8	77	24	32
2	KL	P	7	8,2	78	25	32
3	BNS	L	2	9,6	77	26	34
4	BNDAS	P	3	9	78	26	33
5	NAN	L	2	8,2	73	25	35
6	SAH	L	6	7,2	73	25	35
7	MRH	L	2	6,2	85	29	35
8	ARR	P	5	8,8	77	24	32
9	ARR	L	3	7,2	73	25	35
10	SDK	P	7	7,3	83	29	35
11	AMA	P	9	8,7	71	25	38
12	AF	L	10	9	94	33	35
13	DABG	P	8	8,3	67	22	32
14	UA	P	3	7	85	29	35
15	AAP	L	4	8,8	85	24	35
16	MZ	L	9	7,3	85	29	35
17	KAA	P	8	9	94	33	35
18	AANP	P	7	5,3	78	25	33
19	AS	P	5	8,1	79	26	29
20	NHT	L	4	7	78	26	35
21	ADP	P	1	2,8	74	21	33
22	SAYJS	P	3	8,7	71	25	38
23	HHR	P	6	5,3	78	25	33
24	AKT	P	1	7,5	78	26	33
25	MAR	L	1	8,1	79	26	29
26	AHAK	L	4	9,4	97	35	36
27	AA	P	1	7	85	25	35
28	ZPR	P	3	8	77	25	32
29	RA	L	10	7,3	63	29	35
30	UBP	P	7	2,8	74	21	33

Lampiran 6 Dokumentasi





Lampiran 7 Riwayat Hidup



Identitas diri

Nama : Hardyanti Novita
T.Tgl. Lahir : Sibolga, 02 November 2003
Agama : Islam
Jenis kelamin : Perempuan
Email : Novitaopi2003@gmail.com
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Jl. Cendrawasih

Riwayat pendidikan

- 1. SD Negeri 081239 : 2010 - 2016**
- 2. YPTH DARUR RACHMAD : 2016 - 2019**
- 3. SMA NEGERI 3 SIBOLGA : 2019 - 2022**
- 4. POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN : 2022 - 2025**

ORIGINALITY REPORT

15%	11%	3%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	2%
2	librepo.stikesnas.ac.id Internet Source	2%
3	pondokibu.com Internet Source	1%
4	Submitted to Udayana University Student Paper	1%
5	123dok.com Internet Source	1%
6	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%
7	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1%
8	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
9	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V Student Paper	<1%
11	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1%