

DAFTAR PUSTAKA

- Aprialiani, V. S. (2022). Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Literature Review*, November, 33–37. <https://repository.stikes-adc.ac.id/file/mahasiswa/606122695.pdf>
- Ayuningtyas, G., Fitriani, D., & Parmah. (2020). Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di Kelas XI SMA Negeri 3 Tangerang Selatan Correlation of Nutritional Status With Anemia Case in Adolescent Girls At Grade Xi Senior High School 3 South Tangerang. *Prosiding Senantias 2020*, 1(1), 877–886.
- Azis, A. A., & Hasanah, M. U. (2018). Pesantren Mts di Kabupaten Buru (Azrimaidaliza dan Purnakarya , 2011). dalam perkembangan otak . Kemampuan seseorang untuk dapat mengembangkan saraf belajar di sekolah . Asupan nutrisi akan mempengaruhi daya konsentrasi dan kecerdasan anak dalam dan sta. 1(2), 50–56.
- Dewi, R. K. (2023). Analisis Hubungan Sarapan Dan Kadar Hemoglobin Dengan Prestasi Belajar. *JPK: Jurnal Penelitian Kesehatan*, 13(2), 53–59. <https://doi.org/10.54040/jpk.v13i2.244>
- Dumilah, P. R. A., & Sumarmi, S. (2017). Hubungan Anemia Dengan Prestasi Belajar Siswi Di SMP Unggulan Bina Insani. *Amerta Nutrition*, 1(4), 331. <https://doi.org/10.20473/amnt.v1i4.7140>
- Gita Amallia Nur, Istiqomah; Rinayati Zulaika, Chusnul; Wahyudi, D. (2013). Hubungan Antara Kadar Hemoglobin Dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Program Studi Diii Kebidanan Stikes Widya Husada Semarang Tahun 2012. *Prosiding SNST Ke-4*, 15–18.
- Gita, K. H. (2019). Hubungan Tingkat Konsumsi Protein, Zat Besi Dan Kadar Hemoglobin Dengan Produktivitas Kerja Tenaga Kerja Wanita Di Pt. Akar Wangi Gianyar. Doctoral Dissertation, Poltekkes Denpasar, 53(9), 168–169.
- Gumanti, S. dan D. (2018). Analisis Faktor Fisiologis Dan Motivasi Belajar Mempengaruhi Prestasi Belajar Ekonomi Siswa Sma Negeri Kota Padang. *Journal of Economic and Economic Education Vol.6 No.2* (106-111), 6(2), 108.
- Hasanan, F. (2018). Hubungan kadar homoglobin dengan daya tahan kardiovaskuler pada atlet atletik FIK Universitas Negeri Makassar. *Jurnal Olahraga Dan Kesehatan*, 7–8.
- Hidayat, T. (2019). Hubungan Kejadian Anemia Dengan Prestasi Belajar Kelas 10 Di Smkn 9 Kab. Tangerang. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*.
- Idris, M., & Kilwo, R. Z. (2016). Hubungan kadar hemoglobin dengan prestasi belajar pada siswa di sma islam as- syafi'iyah 02 pondok gede. *Afiat*, 2(2), 207–214.

- Islami, N., Taiyeb, M., & Suryani, I. (2019). Hubungan Antara Pola Makan dan Status Gizi Terhadap Kejadian Anemia Pada Remaja Putri di Kelurahan Tamangngapa Kota Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi VI*, 475–482.
- Kristin, N., Jutomo, L., & Boeky, D. L. A. (2022). Hubungan Asupan Zat Gizi Besi Dengan Kadar Hemoglobin Remaja Putri. 1(3), 189–195. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v1i3.1077>
- Kusumawati, A., & Romdhoni, M. F. (2015). Pengaruh Anemia Terhadap Prestasi Belajar Siswi Di Sma Veteran Banyumas. *Psycho Idea*, 13(1), 54–63.
- Lestari, D., & Nanik, K. (2020). Hubungan Anemia Dengan Prestasi Belajar Pada Siswi Kelas X Sma Muhammadiyah 4 Andong Kabupaten Boyolali Tahun 2011. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 4(01), 14–26. [http://akbid-mu.ac.id/karyatulisartikel/Hubungan Anemia Dengan Prestasi Belajar.pdf](http://akbid-mu.ac.id/karyatulisartikel/Hubungan%20Anemia%20Dengan%20Prestasi%20Belajar.pdf)
- Muhayati, A., & Ratnawati, D. (2019). Hubungan Antara Status Gizi dan Pola Makan dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 9(01), 563–570. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v9i01.183>
- Muzayyaroh, M., & Suyati, S. (2018). Hubungan Kadar Hb (Haemoglobin) Dengan Prestasi Belajar Pada Mahasiswi Prodi D-III Kebidanan FIK UNIPDU Jombang. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 220–225. <https://doi.org/10.34035/jk.v9i2.283>
- Nidianti, E., Nugraha, G., Aulia, I. A. N., Syadzila, S. K., Suciati, S. S., & Utami, N. D. (2019). Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>
- Ningsih, E. W., Fajrin, H. R., & Fitriyah, A. (2019). Pendeteksi Hemoglobin Non Invasive. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.18196/mt.010102>
- Pahlawan, U., Tambusai, T., Apriani, V. D., Rosalia, R., & Arfania, M. (2022). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4, 11490–11495.
- Perdana, I. H. (2015). Hubungan Antara Kadar Hemoglobin (Hb) Dengan Prestasi Belajar Siswa Mi Muhammadiyah Program Khusus Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. *Skripsi*.
- Prasetya, K. A. H., & Wihandani, D. M. (2019). Hubungan Antara Anemia Dengan Prestasi Belajar Pada Siswi Kelas Xi Di Sman I Abiansemal Badung. *E-Jurnal Medika Udayana*, 8(1), 46. <https://doi.org/10.24922/eum.v8i1.45757>
- Prayitno, T. (2020). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta | 9. *Jurnal Kesehatan*, 6(6), 9–33. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1134/4/4>.

Chapter 2.pdf

- Purba, T. H., Laoli, I. K. M., & Suraya, R. (2021). Hubungan pola makan dan kepatuhan mengonsumsi tablet tambah darah dengan kejadian anemia pada remaja putri di SMP Negeri 3 Hiliserangkai. *Scientia Journal*, 10(2), 370–377.
- Putri, R., Smpn, D. I., & Bengkulu, K. (2018). *No Title*.
- Rani, N. K. D. M. (2019). *Perbedaan Prestasi Belajar Berdasarkan Status Anemia Dan Kebugaran Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 1 Ubud*. 2006, 7–32.
- Rotua, M. (2019). Hubungan Status Gizi Dan Kadar Hemoglobin Dengan Prestasi Belajar Siswa Sma Negeri 14 Palembang. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 13(2), 90–97. <https://doi.org/10.36086/jpp.v13i2.232>
- Siauta, J. A., Indrayani, T., & Bombing, K. (2020). Hubungan Anemia Dengan Prestasi Belajar Siswi di SMP Negeri Kelila Kabupaten Mamberamo Tengah Tahun 2018. *Journal for Quality in Women's Health*, 3(1), 82–86. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v3i1.55>
- Simanungkalit, S. F., & Simarmata, O. S. (2019). Pengetahuan dan Perilaku Konsumsi Remaja Putri yang Berhubungan dengan Status Anemia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(3), 175–182. <https://doi.org/10.22435/bpk.v47i3.1269>
- Sulistiyawati, N., & Nurjanah, A. S. (2018). Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia Studi Kasus Pada Siswa Putri SMAN 1 Piyungan Bantul. *Jurnal Kesehatan Samodra Biru*, 9(2), 214–220.
- Tutik, & Ningsih, S. (2019). Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin Di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati Vol.*, 2(1), 22–26. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/pengabdianfarmasi/article/view/1962/pdf>
- Verna, G., Sila, A., Liso, M., Mastronardi, M., Chieppa, M., Cena, H., & Campiglia, P. (2021). Iron-enriched nutritional supplements for the 2030 pharmacy shelves. *Nutrients*, 13(2), 1–18. <https://doi.org/10.3390/nu13020378>
- Widhiyastuti, E. (2016). Hubungan Status Gizi dan Anemia dengan Prestasi Belajar Remaja Putri Kelas 2 Sekolah Menengah Pertama (Studi Kasus di SMP Negeri 3 dan SMP Negeri 7 Surakarta). *Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 3(1), 10–18. <http://jurnal.uns.ac.id/jgj/article/view/16878>

Lampiran 1. Master tabel

DATA KADAR HB & NILAI SISWI

NO	NAMA	Umur	Kelas	HB	Kategori Hb	B.indo	B.inggris	MTK	IPA	IPS	Rata-rata	Kategori Prestasi Belajar
1	AK	16	X-1	14.4	Tidak Anemia	86	89	90	73	86	84,8	Baik
2	AS	16	X-1	13.0	Tidak Anemia	80	80	83	72	70	77	Baik
3	AN	16	X-1	12.6	Tidak Anemia	80	83	75	61	80	75,8	Baik
4	AU	16	X-1	10.1	Anemia	89	84	80	81	83	83,4	Baik
5	DM	16	X-1	11.6	Anemia	91	85	75	82	84	83,4	Baik
6	DK	16	X-1	11.8	Anemia	80	82	75	60	83	76	Baik
7	HD	16	X-1	13.1	Tidak Anemia	83	80	80	84	81	81,6	Baik
8	PA	15	X-1	13.3	Tidak Anemia	90	86	75	77	82	82	Baik
9	RA	16	X-1	10.1	Anemia	80	80	75	81	80	79,2	Baik
10	KH	16	X-1	12.6	Tidak Anemia	89	85	81	83	77	83	Baik
11	KN	15	X-1	10.8	Anemia	88	83	82	76	74	80,6	Baik
12	AA	16	X-1	10.5	Anemia	80	82	75	64	83	76,8	Baik
13	WP	16	X-1	11.1	Anemia	80	80	75	60	75	74	Baik
14	AC	16	X-1	13.8	Tidak Anemia	84	89	84	83	88	85,6	Baik
15	DS	16	X-2	10.0	Anemia	80	80	60	70	80	74	Baik
16	FR	16	X-2	11.5	Anemia	81	85	80	82	84	82,4	Baik
17	RU	15	X-2	11.3	Anemia	80	82	86	84	87	83,8	Baik
18	MV	15	X-2	11.3	Anemia	89	86	83	77	86	84,2	Baik
19	MZ	16	X-2	10.0	Anemia	83	83	81	68	83	79,6	Baik
20	NS	16	X-2	11.4	Anemia	86	84	93	86	85	86,8	Baik
21	MA	16	X-2	12.6	Tidak Anemia	83	82	81	68	81	79	Baik

22	NA	15	X-2	12.9	Tidak Anemia	86	84	81	67	82	80	Baik
23	NR	16	X-2	11.3	Anemia	82	80	75	57	81	75	Baik
24	UM	16	X-2	11.6	Anemia	92	86	0	45	81	60,8	Kurang
25	ZN	16	X-2	11.2	Anemia	86	83	86	79	81	83	Baik
26	EN	16	X-2	11.5	Anemia	86	83	81	80	82	82,4	Baik
27	HK	16	X-2	12.2	Tidak Anemia	82	83	80	78	81	80,8	Baik
28	AS	16	X-3	10.1	Anemia	85	85	75	74	60	75,8	Baik
29	DN	15	X-3	12.2	Tidak Anemia	93	80	78	80	82	82,6	Baik
30	HT	16	X-3	8.3	Anemia	85	75	75	72	74	76,2	Baik
31	LD	16	X-3	10.5	Anemia	85	75	78	82	85	81	Baik
32	AH	16	X-3	12.2	Tidak Anemia	93	75	80	85	82	83	Baik
33	NR	16	X-3	8.8	Anemia	85	75	78	75	83	79,2	Baik
34	SF	16	X-3	10.9	Anemia	85	75	78	82	81	80,2	Baik
35	SA	16	X-3	11.0	Anemia	85	75	75	79	82	79,2	Baik
36	TA	16	X-3	10.2	Anemia	85	75	78	82	84	80,8	Baik
37	UM	17	X-3	11.1	Anemia	85	75	78	79	84	80,2	Baik
38	VA	16	X-3	12.7	Tidak Anemia	90	75	78	80	84	81,4	Baik
39	SC	16	X-3	11.0	Anemia	85	75	78	78	81	79,4	Baik
40	SA	16	X-3	9.3	Anemia	90	75	78	82	83	81,6	Baik
41	DA	17	XI-1	10.4	Anemia	80	83	80	79		80,5	Baik
42	FN	17	XI-1	9.8	Anemia	80	88	85	86		84,75	Baik
43	IP	17	XI-1	12.0	Tidak Anemia	80	84	75	74		78,25	Baik
44	IN	17	XI-1	12.1	Tidak Anemia	80	84	85	79		82	Baik
45	NM	17	XI-1	11.1	Anemia	80	90	85	84		84,75	Baik
46	NV	17	XI-1	12.2	Tidak Anemia	80	88	60	77		76,25	Baik

47	NI	17	XI-1	11.1	Anemia	80	84	75	77		79	Baik
48	OR	17	XI-1	10.4	Anemia	80	82	59	65		71,5	Baik
49	RG	17	XI-1	9.6	Anemia	80	89	90	93		88	Baik
50	SR	17	XI-1	10.7	Anemia	80	84	85	78		81,75	Baik
51	VW	17	XI-1	12.4	Tidak Anemia	80	82	60	67		72,25	Baik
52	YK	17	XI-1	11.1	Anemia	80	82	75	62		74,75	Baik
53	ZF	17	XI-1	12.1	Tidak Anemia	80	84	52	65		70,25	Baik
54	AC	17	XI-1	11.5	Anemia	78	0	75	72		56,25	Kurang
55	AA	17	XI-2	13.5	Tidak Anemia	80	92	75	82		82,25	Baik
56	AB	17	XI-2	10.4	Anemia	80	84	75	83		80,5	Baik
57	FI	17	XI-2	10.8	Anemia	80	82	88	79		82,25	Baik
58	HA	17	XI-2	11.4	Anemia	80	84	80	82		81,5	Baik
59	KR	17	XI-2	12.5	Tidak Anemia	80	82	70	56		72	Baik
60	KA	17	XI-2	10.6	Anemia	80	83	75	81		79,75	Baik
61	LA	17	XI-2	10.8	Anemia	80	83	75	74		78	Baik
62	MZ	17	XI-2	12.0	Tidak Anemia	80	88	75	82		81,25	Baik
63	NA	17	XI-2	12.9	Tidak Anemia	80	83	75	76		78,5	Baik
64	NN	16	XI-2	9.3	Anemia	80	84	75	72		77,75	Baik
65	PR	17	XI-2	11.8	Anemia	80	88	75	79		80,5	Baik
66	RD	16	XI-2	11.8	Anemia	80	83	75	75		78,25	Baik
67	RA	16	XI-2	10.5	Anemia	80	83	75	53		72,75	Baik
68	SA	17	XI-2	11.5	Anemia	80	83	75	79		79,25	Baik
69	SK	17	XI-2	17.3	Tidak Anemia	80	88	75	81		81	Baik
70	WH	17	XI-2	11.8	Anemia	80	89	75	80		81	Baik
71	NA	17	XI-2	13.0	Tidak Anemia	80	83	75	80		79,5	Baik

72	AA	17	XI-3	13.5	Tidak Anemia	80	83	40		64	66,75	Kurang
73	FP	17	XI-3	11.7	Anemia	80	83	40		75	69,5	Kurang
74	JA	17	XI-3	11.3	Anemia	80	83	40		55	64,5	Kurang
75	NS	17	XI-3	12.8	Tidak Anemia	80	82	75		64	75,25	Baik
76	NP	17	XI-3	12.1	Tidak Anemia	80	90	75		81	81,5	Baik
77	NM	17	XI-3	10.8	Anemia	80	83	75		82	80	Baik
78	NS	17	XI-3	11.6	Anemia	80	88	75		82	81,25	Baik
79	RO	17	XI-3	11.6	Anemia	80	82	40		81	70,75	Baik
80	SZ	17	XI-3	13.4	Tidak Anemia	80	82	40		65	66,75	Kurang
81	NA	17	XI-3	11.3	Anemia	80	82	40		80	70,5	Baik
82	AN	17	XI-4	10.5	Anemia	80	86	75		81	80,5	Baik
83	FN	17	XI-4	13.4	Tidak Anemia	80	82	75		86	80,75	Baik
84	IY	16	XI-4	10.5	Anemia	80	82	40		80	70,5	Baik
85	MA	16	XI-4	11.9	Anemia	80	88	75		81	81	Baik
86	NS	17	XI-4	11.9	Anemia	80	86	40		80	71,5	Baik
87	QL	17	XI-4	11.5	Anemia	80	86	75		87	82	Baik
88	ST	16	XI-4	10.6	Anemia	80	90	75		82	81,75	Baik
89	WA	17	XI-4	10.6	Anemia	80	81	40		80	70,25	Baik
90	ZA	17	XI-4	10.7	Anemia	80	82	40		72	68,5	Kurang
91	ZN	16	XI-4	11.6	Anemia	80	90	40		92	75,5	Baik
92	AH	17	XI-4	12.7	Tidak Anemia	80	83	40		83	71,5	Baik

Lampiran 2. Hasil Uji SPSS

Tabel frekuensi berdasarkan umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15.00	6	6.5	6.5	6.5
16.00	40	43.5	43.5	50.0
17.00	46	50.0	50.0	100.0
Total	92	100.0	100.0	

Tabel frekuensi berdasarkan kelas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid X	40	43.5	43.5	43.5
XI	52	56.5	56.5	100.0
Total	92	100.0	100.0	

Tabel frekuensi berdasarkan kadar hemoglobin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Anemia	30	32.6	32.6	32.6
Anemia	62	67.4	67.4	100.0
Total	92	100.0	100.0	

Tabel frekuensi berdasarkan prestasi belajar

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	85	92.4	92.4	92.4
Kurang	7	7.6	7.6	100.0
Total	92	100.0	100.0	

Tabel analisis statistic hubungan kadar Hb dengan prestasi belajar

			Kategori Prestasi belajar		Total
			Baik	Kurang	
Kategori Kadar Hb	Tidak Anemia	Count	28	2	30
		% within Kategori Kadar Hb	93.3%	6.7%	100.0%
	Anemia	Count	57	5	62
		% within Kategori Kadar Hb	91.9%	8.1%	100.0%
Total	Count		85	7	92
	% within Kategori Kadar Hb		92.4%	7.6%	100.0%

Chi-Square Test

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.056 ^a	1	.813	1.000	.588
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.057	1	.811		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.056	1	.814		
N of Valid Cases	92				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.28.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN ORANG TUA ATAU WALI (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama :

No HP :

Orang tua dari anak

Nama :

Kelas :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul “ Hubungan Kadar HB dengan Prestasi Belajar Pada Remaja Putri Di SMAS Muhammadiyah 1 Medan” yang akan dilakukan oleh :

Nama : Tesalonika Violita Togatorop

Nim : P01031121138

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Gizi

Alamat : Riau

No Hp : 081365316272

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Medan,.....2024

Tanda Tangan Orangtua

Tanda Tangan Peneliti

Lampiran 4. Data Identitas Sampel

DATA IDENTITAS SAMPEL

Tanggal wawancara :

Sampel :

IDENTITAS SAMPEL		
1.	Nama	
2.	Tempat dan Tanggal Lahir	
3.	Umur	
4.	Kelas	
5.	Alamat	

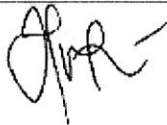
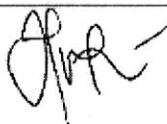
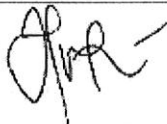
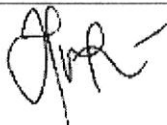
Lampiran 5. Bukti Bimbingan Usulan Penelitian

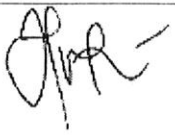
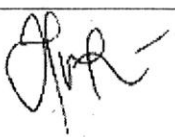
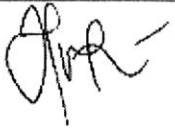
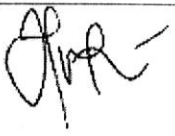
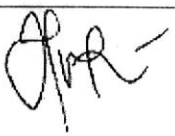
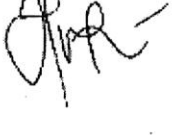
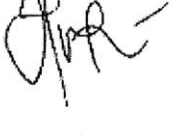
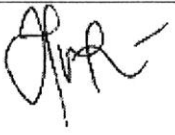
Nama : Tesalonika Violita Togatorop

Nim : P01031121138

Judul : Hubungan Kadar Hb Dengan Prestasi Belajar
Pada Remaja Putri Di SMAS Muhammadiyah 1
Medan

Dosen Pembimbing : Dr. Herta Mastahlina, SKM, M.PH

No	Tanggal	Judul/Topik Bimbingan	T.Tangan Mahasiswa	T.Tangan Pembimbing
1.	14 September 2023	Perkenalan dan Membahas judul proposal		
2.	9 Oktober 2023	Membahas latar belakang.		
3.	16 Oktober 2023	Perbaikan latar belakang dan Penulisan.		
4.	24 Oktober 2023	Membahas survey pendahuluan.		
5.	30 Oktober 2023	Membahas laporan hasil survey pendahuluan.		
6.	7 November 2023	Membahas bab 1 sampai bab 3.		
7.	17 November 2023	Fix proposal penelitian.		

8.	10 Januari 2024	Revisi proposal dengan penguji 1		
9.	15 Januari 2024	Revisi proposal dan ACC dosen penguji 1		
10.	18 Januari 2024	Revisi proposal dengan penguji 2		
11.	22 Januari 2024	Revisi proposal dengan dan ACC dosen penguji 2		
12.	24 Januari 2024	Menjilid sambung hasil revisi proposal		
13.	5 Februari 2024	Pembuatan surat penelitian		
14.	13 Mei 2024	Pengambilan data dan penelitian		
15.	22 Mei 2024	Diskusi pengolahan data yang diperoleh & mengajukan bab 4 dan 5		
16.	23 Mei 2024	Revisi bab 4 dan bab 5 & penandatanganan surat persetujuan		
17.	26 Mei 2024	Pembuatan PPT		

Lampiran 6. Dokumentasi

Gambar 1. Pembagian Lembaran Identitas & Informed Consent



**Gambar 2. Pengambilan Sampel Darah untuk Pemeriksaan Kadar Hb
oleh Tenaga Analis Kesehatan**



Lampiran 7. 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



Lubuk Pakam, 2 Februari 2024

Nomor : KP.01.03/F.XXII.13/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Sekolah SMAS Muhammadiyah 1 Medan

di
Lubuk Pakam

Sesuai dengan kurikulum Prodi Diploma III Gizi dimana mahasiswa semester VI diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Dr. Herta Masthalina, SKM, MPH untuk melakukan Penelitian di SMAS Muhammadiyah 1 Medan. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1	Tesalonika Violita Togatorop	P01031121138	Hubungan Kadar Hb dengan Prestasi Belajar pada Remaja Putri di SMAS Muhammadiyah 1 Medan.
2	Friska Lyanda Hilman	P01031121119	Hubungan Pola Konsumsi (Faktor Intibitor Fe) terhadap Status Anemia Siswi SMAS Muhammadiyah 1 Medan

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Lampiran 8. Surat Balasan



**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA MEDAN
SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN**

Alamat : Jalan Utama No. 170 Medan Telepon : 061-7365218
NPSN : 10210909 Akreditasi : A
NSS : 304076001043 Website : WWW.Smanmuhammad1medan.sch.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN
Nomor : 131/KE/III.4-AU/ F/2024

Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Medan Kecamatan Medan Area Kelurahan Kotamatsuri II Propinsi Sumatera Utara, maka dengan ini menerangkan bahwa :

NO	NAMA	NIM	Judul
1	Tessalonika Viola Togatorop	P01031121138	Hubungan Kader Hb dengan Prestasi Belajar pada Remaja Putri di SMAS Muhammadiyah 1 Medan
2	Friska Lyanda Himan	P01031121119	Hubungan Pola Konsumsi (Faktor Inhibitor Fe) terhadap Status Anemia Siswa SMAS Muhammadiyah 1 Medan

Berdasarkan surat Ketua Jurusan Gizi Nomor : KP 01.03/F/XXII.13/04117.1/2024 tanggal 02 Februari 2024 perihal mohon izin Penelitian, maka dengan ini benar nama tersebut diatas telah melaksanakan Penelitian di SMA Muhammadiyah 1 Medan.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Nashruun minallah wa fatwun gorib.
Wassalamu 'alaikum w.r.w.b.

Medan 08 Dzulqa'dah 1445 H
16 Mei 2024 M
Ka. SMA Muhammadiyah 1 Medan



Abdullah Ihsan, S.Pd
NKTAM : 1.019.666

Lampiran 9. Ethical Clereance

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Giring KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368611
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 777 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : TESALONIKA VIOLITA TOGATOROP
Principal Investigator

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

Dengan Judul :
Title

**"HUBUNGAN KADAR HB DENGAN PRESTASI BELAJAR PADA REMAJA PUTRI
DI SMAS MUHAMMADIYAH 1 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 8 Mei 2024 sampai 8 Mei 2025
This declaration of ethics applies during the period 8 May 2024 until 8 May 2025

Medan, 8 May 2024
Ketua/Chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.497106222002122003

Lampiran 10. Surat Pernyataan Keaslian KTI

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tesalonika Violita Togatorop

Nim : P01031121138

Menyatakan bahwa data penelitian yang terdapat di KTI saya adalah benar saya ambil dan bila tidak saya bersedia mengikuti ujian ulang (ujian utama saya dibatalkan).

Yang membuat pernyataan,



(Tesalonika Violita Togatorop)

Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup

Nama Lengkap : Tesalonika Violita Togatorop
Tempat/tgl lahir : Pekanbaru/ 04 Desember 2003
Nama Orang Tua
1. Ayah : A. Togatorop
2. Ibu : R. Gultom
Jumlah Anggota Keluarga : 3 Bersaudara
Alamat rumah : Desa Sukaramai, Tapung Hulu, Riau
Riwayat Pendidikan : 1. SD Negri 003 Sukaramai
2. SMP Negri 3 Tapung
3. SMA Budi Murni 1 Medan
4. Poltekkes Kemenkes RI Medan
Jurusan Gizi Lubuk Pakam
Hobby : Membaca novel
Motto : Ora et Labora