

DAFTAR PUSTAKA

- Darwin, M., Mamondol, M. R., Sormin, S. A., Tambunan, Y. N., Sylvia, D., & Adnyana, I. M. D. M. (2021). *Review Buku: Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif*. Media Sains Indonesia.
- Dinas, Provinsi, K., & Utara, S. (2023). *profil kesehatan provSU 2023*.
- Dinkes Kota Medan. (2023). *Profil Kesehatan Kota Medan*. Dinas Kesehatan Kota Medan.
- Kloka, J. A., Friedrichson, B., Jasny, T., Old, O., Piekarski, F., Zacharowski, K., & Neef, V. (2024). Anemia, Red Blood Cell Transfusion and Administration of Blood Products in Obstetrics: a Nationwide Analysis of More Than 6 Million Cases From 2011-2020. *Blood Transfusion*, 22(1), 37–45. <https://doi.org/10.2450/BloodTransfus.528>
- Kristianti, Y. D., & Metere, S. (2021). Hubungan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Anemia Dan Sikap Remaja Terhadap Konsumsi Suplemen Zat Besi Di Sman Wilayah Jakarta Timur. *Jurnal Ilmiah Gizi Kesehatan*, 9(21), 30–35.
- Kumalasari, T., Eko Riyadi, M., & Yulina Amry, R. (2022). Pengetahuan Masyarakat Berhubungan dengan Kepatuhan dalam Penerapan 3M Pencegahan Covid-19. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan Terpadu (JITKT)*, 2(2), 87–93.
- Ludin, P. F., Wulandari, R. C. L., & Meiranny, A. (2023). Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe : Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(10), 1933–1939. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i10.3850>
- Muchsin, M., Rahma, S., Fatimah, S., & Arsad, M. (2026). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Anemia dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Tambah Darah pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(1), 401–418. <https://doi.org/10.55606/klinik.v5i1.5694>
- Nadiya, S., Gani, A., Fitria, N., & Rizana, N. (2023). Hubungan kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet Fe dengan anemia di Puskesmas Peusangan Kabupaten Bireuen. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 9(1), 686–697.
- Ningsih, S. R., Marlina, E., & Ahyaruddin, M. (2024). Pengaruh Kesadaran Wajib Pajak dan Sanksi Perpajakan terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi (Studi Kasus Wajib Pajak Orang Pribadi di Wilayah Kantor Pelayanan Pajak Pratama Tampan Pekanbaru). *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 5(2), 298–322. <https://doi.org/10.30640/akuntansi45.v5i2.3356>
- Pravasanti, Y. A., & Pratiwi, D. N. (2021a). Pengaruh Kesadaran, Pemahaman, Sanksi, Dan Pelayanan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Dengan Moderating Preferensi Risiko. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 21(02), 405–411. <https://doi.org/10.29040/jap.v21i02.1738>
- Pravasanti, Y. A., & Pratiwi, D. N. (2021b). Pengaruh Kesadaran, Pemahaman, Sanksi, Dan Pelayanan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Dengan Moderating Preferensi Risiko. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 21(2), 405–411.

- Ramadhini, D., & Dewi, S. S. S. (2021). Hubungan umur, paritas dan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah dengan kejadian anemia pada ibu hamil di puskesmas batunadua kota padangsidempuan tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 6(2), 148–156.
- Syawaliyah, S. F. A., & Meiranny, A. (2026). Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil tentang Anemia dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 9(2), 1975–1979. <https://doi.org/10.56338/jks.v9i2.10358>
- WHO. (2020). *Global Anaemia Reproductive Age: Among Women Of Reduction Efforts Of Targets And The Impact, Achievement Way Forward For Optimizing Efforts*. World Health Organization.
- WHO. (2023). *Escalation of Conflict in the Middle East Read About the Impact on Health*. World Health Organization.

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN AGAM
DINAS KESEHATAN
UPD PUSKESMAS SEI KEPAYANG
KECAMATAN SEI KEPAYANG
Di Depan Jalan No. 1 Sei Kepayang Kota Agam 25184
Email : puskesmasseikepayang@gmail.com



Sei Kepayang, 11 Mei 2024

Perihal: **Surat Keterangan**
Lampiran: **1**
Untuk: **Revisi Penelitian**

Dengan hormat,
Yang terhormat dengan dikehendaki ini:

Nama: **Dr. Nelly Hermayanti**
NIP: **19780426 200604 2 001**
Alamat: **Kantor Puskesmas Sei Kepayang
Kecamatan Sei Kepayang, Kab. Agam**

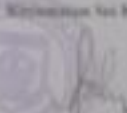
Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama: **Dr. Nelly Hermayanti**
Pendidikan: **AGAMA WISATA AGAM, M. Sc., Apt**
Majalah: **KEMAHIRAN DAN TEKNOLOGI**

Tidak kami utas untuk melakukan Penelitian "Survey & Pelaksanaan Survei Kesehatan Masyarakat di Puskesmas Sei Kepayang Kecamatan Sei Kepayang Kabupaten Agam" yang telah dilakukan Survey Penelitian untuk Penelitian Riset (Studi Kasus) dengan judul:

"**Analisis Sistem Kesehatan Masyarakat Puskesmas Sei Kepayang Kota Agam (Studi Kasus) dengan Pendekatan Survei Kesehatan Masyarakat**"

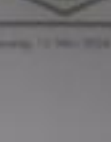
Ditandatangani oleh kami sebagai Kepala Puskesmas Sei Kepayang Kecamatan Sei Kepayang Kabupaten Agam.

Kepala UPD Puskesmas Sei Kepayang
Kecamatan Sei Kepayang

Dr. Nelly Hermayanti
NIP. 19780426 200604 2 001

Lampiran 3. Surat Tanda Telah Melaksanakan Penelitian



**PENDUNGAN KAMPUS KRAMA
UPNAR KEDIRATON
UPTD PUNKESMAS SEI KEPAYANG**
JAL. SUDIRTA SEI KEPAYANG
K. Muar, Kabupaten Sei Kepayang, Kalimantan Tengah 71131
Email : seikampuskarama@upnarkediraton.ac.id



Sei Kepayang, 12 Mei 2024

Subjek : RPP & RPPK UPTD, dan UPTD

Kategori :

Perihal : **Surat Izin**

Kepada Yth,

Dik. Kepala Puskesmas Sei Kepayang

Sd,

Sesuai

Surat Izin, yang tertanggal Tanggal 07 April 2024, PP-01/01/2024, perihal permohonan izin penelitian

Sebagai acuan terlampiran berikut :

Nama	DESI CERNITA NIKEN BUNDA
Jenis	PHD/MS/STPM
Program Studi	PSIKOLOGI
Instansi Studi	UGM

Tidak melakukan penelitian yang mengganggu dan tidak mencoreng citra institusi

Tanggal: 07 April 2024

Tempat: Puskesmas Sei Kepayang

Instansi Penelitian: **Departemen Kesehatan Kabupaten Pangkajene Kepulauan, Jalan Sri Ratu (2) Pulo, Kecamatan Pangkajene Kepulauan, Kabupaten Pangkajene Kepulauan, Sulawesi Selatan**

Dengan ini surat dapat dipergunakan sebagai,

Kepala UPTD Puskesmas Sei Kepayang

Komunikasi Sei Kepayang



Dr. NELLY DARYANI
NIP. 0706026 200604 2 000

Lampiran 4. Surat 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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3728/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : DESY CRYSTINA MANURUNG
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"KARYA TULIS ILMIAH HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MENGGUNAKAN TABLET ZAT BESI (Fe) PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN ANEMIA DI PUSKESMAS SEI KEPAYANG KABUPATEN ASAHAN"

"The Relationship Between Iron (Fe) Tablet Consumption Adherence Among Pregnant Women and the Incidence of Anemia at Sei Kepayang Community Health Center, Asahan Regency"

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 setiap standar.

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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 27, 2026 until August 27, 2027.

August 27, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 5. *Informed Consent*

Pernyataan bersedia menjadi responden

(INFORMED CONSENT)

Judul : Hubungan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe) dengan
Kejadian Anemia di Puskesmas Sei Kepayang Kabupaten Asahan
Peneliti : Desy Crystina Manurung
NIM : P07539023079

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian dari kurikulum D-III Farmasi.

Partisipasi Saudara dalam melaksanakan penelitian ini bersifat sukarela, Saudara mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden. Jika Saudara tidak bersedia saya akan tetap menghargai dan tidak mempengaruhi terhadap proses penelitian.

Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas Saudara dan jawaban yang Saudara berikan. Informasi yang Saudara berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Anda mempunyai hak bertanya dengan bebas tentang penelitian ini.

Responden

Sei Kepayang, April 2026

()

(Desy Crystina Manurung)

Lampiran 6. Kusioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MENGOMSUMSI
TABLET ZAT BESI (Fe) PADA IBU HAMIL DENGAN
KEJADIAN ANEMIA DI PUSKESMAS SEI KEPAYANG
KABUPATEN ASAHAN

Survey ini adalah survey untuk penulisan Karya Tulis Ilmiah di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi, oleh karena itu saya sebagai peneliti akan sangat berterima kasih jika Bapak/ Ibu/saudara bersedia mengisi dan menjawab pertanyaan dengan sukarela dan jujur

A. Karakteristik Responden

Berilah tanda silang (X) Pada pilihan yang sesuai dengan diri anda.

1. Identitas Responden

Nama :

Umur :

2. Pendidikan

a. Pendidikan Dasar

b. Pendidikan Menengah

c. Perguruan Tinggi/Diploma : D3 ☐ SI ☐ S2 ☐ S3 ☐

3. Pekerjaan

a. Ibu Rumah Tangga

b. PNS

c. Petani

Lampiran 7. Kusioner Kepatuhan

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah ibu mengonsumsi tablet zat besi (fe) minimal 90 tablet sampai pada kehamilan trimester III		
2	Ibu meminum tablet zat besi (fe) 1 butir setiap hari		
3	Tablet Fe diminum sebelum tidur		
4	Apakah ibu tetap mengonsumsi tablet zat besi (fe) meskipun tidak merasakan keluhan anemia?		
5	Apakah ibu menghindari minum teh atau kopi saat mengonsumsi tablet zat besi (fe)?		
6	Apakah ibu mengonsumsi tablet zat besi (fe) dengan air putih?		
7	Apakah ibu tetap mengonsumsi tablet zat besi (fe) meskipun rasanya tidak enak?		
8	Apakah ibu pernah lupa mengonsumsi tablet zat besi (fe)?		
9	Apakah ibu mengetahui efek samping dari mengonsumsi tablet zat besi (fe)		
10	Selain mengonsumsi tablet zat besi (fe) ,ibu mengonsumsi makanan dan sayur-sayuran juga buah buahan		

Lampiran 9. Data Uji Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden

		Statistics		
		UMUR	PENDIDIKAN	PEKERJAAN
N	Valid	55	55	55
	Missing	0	0	0
Minimum		1.00	1.00	1.00
Percentiles	25	1.0000	2.0000	1.0000
	50	1.0000	2.0000	2.0000
	75	1.0000	2.0000	2.0000

UMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-35 Tahun	50	90.9	90.9	90.9
	>35 Tahun	5	9.1	9.1	100.0
Total		55	100.0	100.0	

PENDIDIKAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SDP	2	3.6	3.6	3.6
	SMA	53	96.4	96.4	100.0
Total		55	100.0	100.0	

PEKERJAAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	25	45.5	45.5	45.5
	PETANI	30	54.5	54.5	100.0
Total		55	100.0	100.0	

Lampiran 10. Data Hasil Distribusi Variabel Kepatuhan

		TOTAL
P01	Pearson Correlation	.505**
	Sig. (2-tailed)	.004 N
30		
P02	Pearson Correlation	.706**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P03	Pearson Correlation	.382*
	Sig. (2-tailed)	.037
	N	30
P04	Pearson Correlation	.436*
	Sig. (2-tailed)	.016
	N	30
P05	Pearson Correlation	.491**
	Sig. (2-tailed)	.006
	N	30
P06	Pearson Correlation	.431*
	Sig. (2-tailed)	.017
	N	30
P07	Pearson Correlation	.503**
	Sig. (2-tailed)	.005
	N	30
P08	Pearson Correlation	.454*
	Sig. (2-tailed)	.012
	N	30
P09	Pearson Correlation	.442*
	Sig. (2-tailed)	.015
	N	30
P10	Pearson Correlation	.417*
	Sig. (2-tailed)	.022
	N	30

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.624	25

Lampiran 11. Data Hasil Distribusi Frekuensi Kepatuhan dan kejadian Anemia

Statistics

		Kepatuhan	Kejadian Anemia
N	Valid	55	55
	Missing	0	0
Minimum		1.00	1.00
Percentiles	25	2.0000	1.0000
	50	2.0000	2.0000
	75	3.0000	3.0000

Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	13	23.6	23.6	23.6
	Cukup Patuh	20	36.4	36.4	60.0
	Kurang Patuh	12	21.8	21.8	81.8
	Tidak Patuh	10	18.2	18.2	100.0
Total		55	100.0	100.0	

Kejadian Anemia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<11 g/dL (anemia)	15	27.3	27.3	27.3
	>11 g/dL (tidak anemia)	18	32.7	32.7	60.0
	3.00	12	21.8	21.8	81.8
	4.00	10	18.2	18.2	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

Lampiran 12. Data Hasil Hubungan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe)

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan * Kejadian Anemia	55	100.0%	0	0.0%	55	100.0%

Kepatuhan * Kejadian Anemia Crosstabulation

			Kejadian Anemia				Total
			<11g/dL (anemia)	≥11g/dL (tidak anemia)	0.00	0.00	
Kepatuhan: Patuh	Count		19	8	8	8	43
	Expected Count		3.0	6.3	3.9	3.4	13.0
	% of Total		23.6%	9.8%	9.0%	9.0%	23.6%
Tidak Patuh	Count		2	14	8	8	32
	Expected Count		5.5	6.5	4.4	3.8	20.0
	% of Total		3.6%	32.7%	9.0%	9.0%	36.4%
Tidak Patuh	Count		0	8	12	0	12
	Expected Count		3.3	9.8	2.9	2.2	12.0
	% of Total		0.0%	9.0%	21.8%	0.0%	21.8%
Total Patuh	Count		0	8	8	18	18
	Expected Count		3.7	3.3	3.2	1.8	10.0
	% of Total		0.0%	9.0%	9.0%	18.2%	18.2%
Total	Count		19	18	12	18	67
	Expected Count		15.0	18.0	12.0	10.0	55.0
	% of Total		27.9%	32.7%	21.8%	18.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square ^a	152.888 ^b	8	<.001	<.001		
Likelihood Ratio	136.819	8	<.001	<.001		
Fisher's Exact Test	188.755			<.001		
Linear-by-Linear Association	52.322 ^b	1	<.001	<.001	<.001	.000
N of Valid Cases	55					

a. 14 cells (25.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.82.

b. The standardized statistic is 7.233.

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 11. Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI Mahasiswa Validasi Kuesioner

Kemenkes
Poltekkes Medan
JURUSAN FARMASI
AL. AIRLANGGA NO. 22 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2025/2026**

Nama : Dasy Crystina Mawung
NIM : Pa7539023079
Pembimbing : Rdhaly Nurpermatasari Apt. M.S.



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	26/10/20	1	Bimbingan fudat KTI	dt
2	6/11/20	2	Bimbingan Bab I, II dan III	dt
3	10/11/20	3	Bimbingan Bab I, II dan III	dt
4	24/11/20	4	PCC Proposal KTI	dt
5	7/12/20	5	Bimbingan Persiapan Persetujuan	dt
6	10/12/20	6	Bimbingan Bab IV dan V	dt
7	8/1/21	7	Bimbingan Bab IV dan V	dt
8	9/1/21	8	Bimbingan Bab IV dan V	dt
9	19/1/21	9	PCC KTI dan Persiapan Seminar akhir	dt
10	29/1/21	10	Revisi terulang Seminar akhir	dt
11				
12				

Ketua,

Diketahui oleh Ketua M. S.
NIP. 196007112015032002

Lampiran 12. Hasil Turnitin

Desy Crystina Manurung (1)

Turnitin (2023)

Document Details

Submission ID: 152861568012140

Submission Date: Jul 26, 2023, 11:25 PM GMT+7

Download Date: Jul 26, 2023, 11:46 PM GMT+7

File Name: Desy Crystina Manurung (1).pdf

File Size: 1.4 MB

39 Pages

1,681 Words

32,499 Characters

Turnitin Page 1 of 39 | User Page

Submission ID: 152861568012140

20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping similarity for each document.

Filtered from the Report:

- Quoted Text
- Small Matches (less than 5 words)

Top Sources

10%	Internet Sources
0%	Publications
10%	Submitted works (Student Paper 1)