

Lampiran 1

JADWAL PENELITIAN

JADWAL PENYUSUNAN SKRIPSI TAHUN 2023/2024											
No.	Kegiatan	Sept 2023	Okt 2023	Nov 2023	Des 2023	Jan 2024	Feb 2024	Maret 2024	April 2024	Mei 2024	Juni 2024
1	Pengajuan Judul	■									
2	Verifikasi Judul										
3	Proses Bimbingan Dan Penyusunan Proposal		■	■	■	■	■				
4	Pendaftaran Seminar Proposal						■				
5	Seminar Proposal						■				
6	Revisi Dan Persetujuan Proposal Oleh Penguji							■			
7	<i>Ethical Clearance</i>							■			
8	Pengambilan Data Penelitian								■		
9	Pengolahan Data Hasil Penelitian								■		
10	Proses Bimbingan Dan Penyusunan Skripsi									■	
11	Pendaftaran Seminar Hasil									■	
12	Seminar Hasil									■	
13	Revisi dan Persetujuan Skripsi									■	■
14	Pengumpulan Skripsi									■	■

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN STUDI PENDAHULUAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : KH.03/F.XXI.16/142/2023
 Hal : Permohonan Ijin Kegiatan Studi Pendahuluan Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Kepada, Yth:

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang

Di,-

Malang

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu syarat penyelesaian Pendidikan di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat untuk diterbitkan Surat Rekomendasi Pelaksanaan **Studi Pendahuluan** mahasiswa kami atas nama:

N a m a : Ifadha Lusi Amalia
 N I M : P17311235013
 Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang
 Semester : VII (Tujuh) Kelas Alih Kredit
 Periode : 30 Oktober – 30 November 2023
 Judul : **"Pengaruh Makanan Kaya Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil di Puskesmas Wilayah Kabupaten Malang"**

Demikian atas perhatian, bantuan serta kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 27 Oktober 2023

Ketua Jurusan Kebidanan
 Poltekkes Kemenkes Malang,



RITA YULIFAH, S.Kp, M.Kes

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang Telp (0341) 566075,571388
 - KampusI : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331)486613
 - KampusII : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341)427847
 - KampusIII : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342)801043
 - KampusIV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354)773095
 - KampusV : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355)791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352)461792



Lampiran 3

SURAT IZIN STUDI PENDAHULUAN



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN**

Jalan Panji No. 120 Kepanjen ☎ (0341) 393730 Fax. (0341) 393731
KEPANJEN - 65163

NOTA DINAS

Dari : Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
Kepada Yth : Kepala Bidang Kesehatan Masyarakat
Nomor : 000.9.2/3717 /35.07.302/2023
Tanggal : 30 November 2023
Lampiran : -
Perihal : Studi Pendahuluan

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor : KH.03/F.XXI.16/136/2023 Tanggal 20 November 2023 Perihal : Studi Pendahuluan.

Dengan ini disampaikan bahwa an. Ifadha Lusi Amalia dari Poltekkes Kemenkes Malang melaksanakan pengambilan data / Penelitian yang berjudul "*Pengaruh Makanan Kaya Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Wilayah Kabupaten Malang*" pada Tanggal 14 November 2023 - 31 Desember 2023.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan pelaksanaannya disampaikan terimakasih.

an. KEPALA DINAS KESEHATAN



PUJI HADI PRASTYO, SE
Pembina
NIP. 19670511 198811 1 002

Lampiran 4

SURAT PERMOHONAN PELAKSANAAN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang

Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
<https://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : KH.03.01../F.XXI.16/745/2024 22 Mei 2024
Hal : Surat Ijin Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Kepada, Yth:
Kepala Puskesmas Turen
Di Malang

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu syarat penyelesaian Pendidikan di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat untuk diterbitkan Surat Rekomendasi **Pelaksanaan Penelitian** mahasiswa kami atas nama:

Nama : Ifadha Lusi Amalia
NIM : P17311235013
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang
Semester : VIII (Delapan) Kelas Alih Kredit
Periode : 27 Mei s.d 27 Juli 2024
Judul : *"Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen"*

Demikian atas perhatian, bantuan serta kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes
Malang,



RITA YULIFAH, S.Kp, M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 5

SURAT IZIN PELAKSANAAN PENELITIAN



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN**

Jln. Panji No.120 Kepanjen Telp (0341) 393730-391621, Fax. (0341) 393731
Email : dinkes@malangkab.go.id website : <http://dinkes.malangkab.go.id>
KEPANJEN - 65163

Kepanjen, 27 Mei 2024

Nomor : 000.9.2/35.07.302/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Penelitian

Kepada :
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes
Kemenkes Malang
di-

TEMPAT

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor KH.03.01/F.XXI.16/745/2024 tanggal 28 Mei 2024 tentang Penelitian, dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan kegiatan tersebut oleh :

N a m a : Ifadha Lusi Amalia
N I M : P17311235013
Judul : Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen
Tempat Kegiatan : Puskesmas Turen Kab. Malang
Waktu Kegiatan : 27 Mei 2024 - 27 Juli 2024

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat kegiatan untuk melaporkan dan berkoordinasi kepada Pejabat yang terkait.
3. Memberikan informasi sebelum yang bersangkutan melakukan kegiatan
4. Harus memegang azas rahasia (tanpa nama / identitas responden)
5. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Malang.
7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an.Plt, KEPALA DINAS KESEHATAN
Sekretaris



PUDJI HADI PRASTYO, SE
Pembina
NIP. 19670511 198811 1 002

Tembusan:
Yth. Sdr. 1. Kepala UPT Puskesmas Turen
Kab. Malang
2. Ifadha Lusi Amalia

Lampiran 6

SURAT SELESAI PENELITIAN



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS TUREN**

Jln. Panglima Sudirman No. 210 Telp. (0341) 824214
Email:puskesmas.turen@gmail.com
TUREN 65175

**SURAT KETERANGAN**

NO. 000.9.21/679/35.07.302.233/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : dr. Wahyu Widiyanti
N I P : 197807162005012009
Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda (IV c)
Jabatan : Kepala Puskesmas Turen

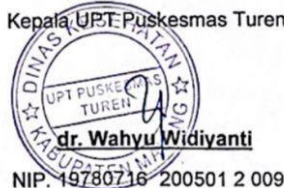
Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : IFADHA LUSI AMALIA
N I M : P17311235013
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Judul Penelitian : " Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen "

Bahwa nama tersebut diatas telah melakukan Penelitian guna Penyusunan Tugas Akhir pada Tanggal, 04 sampai 18 Juni 2024 di Puskesmas Turen

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Turen, 22 Juni 2024
Kepala UPT Puskesmas Turen


dr. Wahyu Widiyanti
NIP. 19780716 200501 2 009

*Lampiran 7***PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP)
UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN**

1. Saya Ifadha Lusi Amalia, mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta ibu untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil”
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil, dan dapat memberikan informasi kepada masyarakat khususnya ibu hamil, sebagai acuan pencegahan dan pengendalian anemia dengan menjaga pola konsumsi zat besi terhadap kadar hemoglobin.
3. Prosedur pengambilan data dengan pemeriksaan hemoglobin dan mengisi kuesioner, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan pada saat pengambilan sedikit darah untuk pemeriksaan Hb dan berupa tersitanya waktu ibu.
4. Keuntungan yang ibu peroleh dalam keikutsertaan ibu dalam penelitian ini adalah diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan informasi serta diharapkan dapat memberikan informasi terhadap perilaku dalam pencegahan dan pengendalian anemia ibu hamil terkhusus responden, serta pemberian reward atau gift.
5. Seandainya ibu tidak menyetujui cara ini ibu boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu ibu tidak dikenakan sanksi apapun.
6. Nama dan jati diri ibu akan tetap dirahasiakan.
7. Ifadha Lusi Amalia – 085860989198

Peneliti



Ifadha Lusi Amalia
NIM. P17311235013

Lampiran 8

INFORMED CONCENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Ifadha Lusi Amalia, mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul "Hubungan Pola Konsumsi Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil"

Saya yakin bahwa penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apa pun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan kesadaran sendiri dan tanpa paksaan siapa pun.

Malang, 7 Juni2024

Saksi

Yang Memberi Persetujuan



(.....Angel.....)

(.....WAHYU FRIDA U.....)

Malang, 7 Juni2024

Mengetahui,

Ketua Pelaksana Penelitian



Ifadha Lusi Amalia
NIM. P17311235013

Lampiran 9

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ny. Wahyu Frida
 Umur : 31 th
 Alamat : Talangrejo
 No. Hp : 089 688 888 888

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia*) untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Ifadha Lusi Amalia
 NIM : P17311235013
 Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan
 Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Dengan judul "Hubungan Pola Konsumsi Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil".

Adapun tujuan dari penelitian ini telah dijelaskan oleh peneliti.

Dengan surat persetujuan ini saya buat dengan sejujurnya dan tanpa ada unsur paksaan dari pihak mana pun.

Malang, 7 Juni 2024

Responden



(WAHYU FRIDA)

Lampiran 10

SOP
PEMERIKSAAN HB DIGITAL

Pengertian	Sebuah prosedur tindakan yang dilakukan oleh peneliti pada ibu menyusui yang menjadi responden penelitian untuk mengetahui kadar hemoglobin dengan menggunakan hemoglobin digital
Tujuan	Untuk mengetahui kadar hemoglobin ibu menyusui yang menjadi reponden sehingga dapat diklasifikasikan anemia dan tidak anemia
Persiapan Tempat	Jaga privasi responden (tutup korden/sampiran)
Alat dan Bahan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alat <ul style="list-style-type: none"> - Alat pemeriksaan Hb Digital merk easy touch Blood Lancet - Strip Hb 2. Bahan <ul style="list-style-type: none"> - Darah Perifer
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masukkan baterai dan nyalakan alat (atur jam, tanggal, dan tahun) 2. Ambil chip masukkan ke dalam alat untuk melakukan pengecekan alat 3. Jika layar muncul "error" berarti alat rusak dan jika layar muncul "OK" berarti alat siap digunakan 4. Setiap botol strip untuk pemeriksaan Hb terdapat chip test 5. Untuk pemeriksaan Hb, masukkan chip Hb terlebih dahulu 6. Pada layar akan muncul angka/kode sesuai pada botol strip 7. Setelah itu akan muncul gambar tetes darah dan kedip-kedip 8. Masukkan lancet/jarum pada lancing/alat tusuk berbentuk pen dan atur kedalaman jarum 9. Gunakan tisu alkohol untuk membersihkan jari 10. Lakukan tusukan pada jari dan tekan supaya darah keluar 11. Darah disentuh pada strip dan bukan ditetes di atas strip 12. Sentuh pada bagian garis yang ada tanda panah 13. Darah akan langsung meresap sampai ujung strip dan bunyi beep

	<ol style="list-style-type: none">14. Tunggu sebentar, hasil akan keluar beberapa detik pada layar15. Cabut lancet dari lancing juga stripnya dan buang Chip Hb disimpan ke botol lagi16. Tutup rapat botol strip jika tidak digunakan lagi17. Perhatikan masa expired pada setiap strip atau tiga bulan setelah botol strip dibuka
--	--

Lampiran 11

DATA RESPONDEN

No. Urut : 22
 Tgl Pengambilan Data : 7 Juni 2024

No.	A. IDENTITAS	
1.	Nama	M4. Wahyu Frida
2.	Umur	31 th
3.	Pendidikan	SMA
4.	Alamat	Talang suko 2/9
5.	No. Hp	089 xxx xxx

Beri tanda (√) pada pemeriksaan yang dilakukan	
Trimester III	<input checked="" type="checkbox"/>

B. PEMERIKSAAN HB		
1.	Hemoglobin	9,4 g/dL

Kepatuhan minum tablet Fe : tdk

Lampiran 12

FORMULIR FOOD RECALL 2X24 JAM

Nama : 22
 Tanggal Wawancara : 7 Juni 2024
 Recall : Hari Ke 1 / Hari Ke 2 *)

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan Makanan	URT	Berat (Gram)
PAGI	Sayur sop nasi tempe tahu ayam goreng (dada)	Wortel	1 sendok sayur	30 gr
		kubis	1 centong	200 gr
		buncis	1 ptg besar	50 gr
		kentang	1 ptg besar	50 gr
		tempe	1 ptg dada bwh	50 gr
		tahu		
		ayam		
SNACK PAGI	biskuit	-	2 keping	20 gr
SIANG	Sayur sop nasi tempe telur ayam goreng (dada)	Wortel	1 sendok sayur	30 gr
		kubis	1 centong	200 gr
		buncis	1 ptg besar	50 gr
		kentang	1 butir	60 gr
		tempe	1 ptg dada bwh	50 gr
		telur		
		ayam		
SNACK SORE	Jeruk biscuit	jeruk mandarin	1 bh besar	110 gr
			2 keping	20 gr
MALAM	bakso susu	susu cair kemasan	1 mangkok	250 gr
			1 kotak besar	200 cc

*Lampiran 13***MASTER DATA**

Kode Responden	Usia	Pendidikan	UK	Konsumsi TTD	Asupan Zat Besi (mg)	Kadar Hb (g/dL)
R1	2	4	1	2	20,9	10,4
R2	2	4	1	2	11,6	10,2
R3	1	3	1	1	19,3	11,2
R4	2	4	1	2	22,5	8,1
R5	2	4	1	1	21,8	11,8
R6	3	3	1	1	27,9	11,4
R7	2	4	1	1	25,2	12,5
R8	3	4	1	1	19,6	11,7
R9	2	2	1	1	14,1	11,5
R10	2	3	1	2	13,9	10,7
R11	2	2	1	2	25,7	9,4
R12	2	3	1	1	20,9	12,5
R13	2	4	1	1	21,1	11,9
R14	3	3	1	2	20,2	10,6
R15	2	5	1	2	15,1	8,4
R16	3	3	1	1	20,7	11,7
R17	2	2	1	2	13,2	10,2
R18	2	4	1	2	15,7	10,1
R19	2	5	1	2	21,3	9,2
R20	2	4	1	1	23,8	11,3
R21	2	3	1	2	20,8	10,2

R22	2	4	1	2	20,5	9,4
R23	2	3	1	2	16,2	9,8
R24	2	4	1	1	15,9	11,5
R25	2	4	1	2	20,7	9,2
R26	2	3	1	2	14,2	9,1
R27	1	4	1	2	21,2	9,0
R28	2	4	1	1	15,4	11,6
R29	2	3	1	1	29,9	14,2
R30	2	3	1	2	15,8	8,9
R31	2	3	1	2	10,9	9,2
R32	2	5	1	1	29,2	12,5
R33	2	3	1	1	30,8	11,2
R34	2	3	1	2	17,6	9,8
R35	2	4	1	2	13,1	10,5
R36	3	3	1	2	14,7	10,1
R37	2	4	1	1	27,9	12,5
R38	2	4	1	2	10,9	10,5
R39	2	4	1	1	20,4	11,5
R40	2	4	1	2	17,7	9,8

Lampiran 14

HASIL ANALISIS DAN UJI PEARSON

a. Hasil Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Asupan Zat Besi (mg)	,114	40	,200 [*]	,956	40	,119
Kadar Hb (g/dL)	,091	40	,200 [*]	,975	40	,504

b. Hasil Uji Linieritas

ANOVA Table								
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
Kadar Hb (g/dL) * Asupan Zat Besi (mg)	Between Groups	(Combined)	61,928	35	1,769	1,044	,557	
		Linearity	14,371	1	14,371	8,479	,044	
		Deviation from Linearity	47,556	34	1,399	,825	,676	
	Within Groups		6,780	4	1,695			
	Total		68,708	39				

c. Hasil Data Umum

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 20 tahun	2	5,0	5,0	5,0
	21-35 tahun	33	82,5	82,5	87,5
	>35 tahun	5	12,5	12,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	3	7,5	7,5	7,5
	SMP	15	37,5	37,5	45,0
	SMA	19	47,5	47,5	92,5
	Perguruan Tinggi	3	7,5	7,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

UK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester III	40	100,0	100,0	100,0

Konsumsi TTD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	17	42,5	42,5	42,5
	Tidak	23	57,5	57,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

d. Data Khusus

Asupan Zat Besi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sesuai Kebutuhan	5	12,5	12,5	12,5
	Dibawah Kebutuhan	35	87,5	87,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Kadar Hemoglobin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Anemia	13	32,5	32,5	32,5
	Anemia	27	67,5	67,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

e. Hasil Uji *Pearson***Correlations**

		Asupan Zat Besi (mg)	Kadar Hb (g/dL)
Asupan Zat Besi (mg)	Pearson Correlation	1	,457**
	Sig. (2-tailed)		,003
	N	40	40
Kadar Hb (g/dL)	Pearson Correlation	,457**	1
	Sig. (2-tailed)	,003	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

- f. *Crosstabulation* Asupan Zat Besi dengan Usia, Pendidikan, Usia Kehamilan, Konsumsi TTD

Usia * Asupan Zat Besi Crosstabulation

Count

		Asupan Zat Besi		Total
		Sesuai Kebutuhan	Dibawah Kebutuhan	
Usia	≤ 20 tahun	0	2	2
	21-35 tahun	4	29	33
	>35 tahun	1	4	5
Total		5	35	40

Pendidikan * Asupan Zat Besi Crosstabulation

Count

		Asupan Zat Besi		Total
		Sesuai Kebutuhan	Dibawah Kebutuhan	
Pendidikan	SD	0	3	3
	SMP	3	12	15
	SMA	1	18	19
	Perguruan Tinggi	1	2	3
Total		5	35	40

UK * Asupan Zat Besi Crosstabulation

Count

		Asupan Zat Besi		Total
		Sesuai Kebutuhan	Dibawah Kebutuhan	
UK	Trimester III	5	35	40
Total		5	35	40

Konsumsi TTD * Asupan Zat Besi Crosstabulation

Count

		Asupan Zat Besi		Total
		Sesuai Kebutuhan	Dibawah Kebutuhan	
Konsumsi TTD	Ya	5	12	17
	Tidak	0	23	23
Total		5	35	40

- g. *Crosstabulation* Kadar Hemoglobin dengan Usia, Pendidikan, Usia Kehamilan, Konsumsi TTD

Usia * Kadar Hemoglobin Crosstabulation

Count

		Kadar Hemoglobin		Total
		Tidak Anemia	Anemia	
Usia	≤ 20 tahun	1	1	2
	21-35 tahun	11	22	33
	>35 tahun	1	4	5
Total		13	27	40

Pendidikan * Kadar Hemoglobin Crosstabulation

Count

		Kadar Hemoglobin		Total
		Tidak Anemia	Anemia	
Pendidikan	SD	1	2	3
	SMP	4	11	15
	SMA	7	12	19
	Perguruan Tinggi	1	2	3
Total		13	27	40

UK * Kadar Hemoglobin Crosstabulation

Count

		Kadar Hemoglobin		Total
		Tidak Anemia	Anemia	
UK	Trimester III	13	27	40
Total		13	27	40

**Konsumsi TTD * Kadar Hemoglobin
Crosstabulation**

Count

		Kadar Hemoglobin		Total
		Tidak Anemia	Anemia	
Konsumsi TTD	Ya	13	4	17
	Tidak	0	23	23
Total		13	27	40

h. *Crostabbulation* Asupan Zat Besi dan Kadar Hemoglobin

Asupan Zat Besi * Kadar Hemoglobin Crosstabulation

			Kadar Hemoglobin		Total
			Tidak Anemia	Anemia	
Asupan Zat Besi	Sesuai Kebutuhan	Count	5	0	5
		% within Asupan Zat Besi	100,0%	0,0%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	38,5%	0,0%	12,5%
		% of Total	12,5%	0,0%	12,5%
	Dibawah Kebutuhan	Count	8	27	35
		% within Asupan Zat Besi	22,9%	77,1%	100,0%
		% within Kadar Hemoglobin	61,5%	100,0%	87,5%
		% of Total	20,0%	67,5%	87,5%
Total	Count	13	27	40	
	% within Asupan Zat Besi	32,5%	67,5%	100,0%	
	% within Kadar Hemoglobin	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	32,5%	67,5%	100,0%	

Lampiran 15

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama dan Gelar : Dr. Annasari Mustafa, SKM., M.Sc, RD
2. NIP : 19611023 198403 2 001
3. Pangkat dan Golongan : Pembina Tk I/IVB
4. Jabatan : Lektor Kepala
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Program Studi S3 (Doktor Gizi-Biomedik)
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi :
 - a. Rumah : Jl. Danau Rawa Pening H7 C-18 Perumnas Sawojajar I Madyopuro, Kedungkandang Kota Malang
 - b. Telepon/ HP 0811369414
 - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No. 77 Kec. Klojen, Kota Malang
 - d. Telepon Kantor : 0341-566075

Dengan ini menyatakan (bersedia/tidak bersedia*) menjadi pembimbing (Utama/Pendamping*) Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Ifadha Lusi Amalia

NIM : P17311235013

Judul Skripsi : Pengaruh Makanan Kaya Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu hamil

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, 23 Februari 2024



Dr. Annasari Mustafa, SKM., M.Sc, RD
NIP. 19611023 198403 2 001

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama dan Gelar : Lisa Purbawaning Wulandari
2. NIP : 19811020 200604 2 002
3. Pangkat dan Golongan : Penata / IIC
4. Jabatan : Dosen Jurusan Kebidanan
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Program Studi S2 (Magister Kesehatan)
7. Alamat dan Nomor yang bisa dihubungi :
 - a. Rumah : Jl. Pandeglang Dalam No. 123, Kota Malang
 - b. Telepon/ HP : 081349399449
 - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No. 77 Kec. Klojen, Kota Malang
 - d. Telepon Kantor : 0341-566075

Dengan ini menyatakan (bersedia/tidak bersedia*) menjadi pembimbing (Utama/Pendamping*) Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Ifadha Lusi Amalia

NIM : P17311235013

Judul Skripsi : Pengaruh Makanan Kaya Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil

*) Coret yang tidak dipilih

Malang, 23 Februari 2024









Lisa Purbawaning W., SKM., M.Kes
NIP. 19811020 200604 2 002



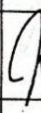
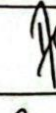




Lampiran 16









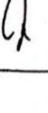

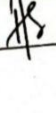
LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ifadha Lusi Amalia
 NIM : P17311235013
 Nama Pembimbing (I) : Dr. Annasari Mustafa, SKM., M.Sc, RD
 Nama Pembimbing (II) : Lisa Purbawaning Wulandari, SKM., M.Kes
 Judul Skripsi : Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen

Nama Mahasiswa : Ifadha Lusi Amalia
 NIM : P17311235013
 Nama Pembimbing (I) : Dr. Annasari Mustafa, SKM., M.Sc, RD
 Nama Pembimbing (II) : Lisa Purbawaning Wulandari, SKM., M.Kes
 Judul Skripsi : Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimb. Ke-	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimb. Ke-	Tgl	Saran	Tanda Tangan
1.	03/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Saran perubahan judul proposal - Saran untuk memberikan intervensi edukasi di luar penelitian - Membahas gambaran rencana penelitian 		1.	10/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Mencari judul lain terkait masalah gizi - Mencari lagi referensi judul dari artikel terkait masalah gizi pada ibu hamil 	
2.	12/02/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi latar belakang menghitung skala kasus - Revisi penulisan bab 2 dan menambahkan materi 		2.	01/10/2024	<ul style="list-style-type: none"> - ACC judul proposal skripsi - Konsultasi terkait judul kepada pembimbing 1 	
3.	14/02/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi penulisan latar belakang tentang upaya pemerintah untuk menangani anemia - Revisi penulisan yang kurang tepat di bab 2 		3.	12/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi latar belakang dengan penulisan yang benar - Revisi materi di bab 2 yang kurang tepat - Revisi hipotesis penelitian - Revisi kerangka konsep 	

						<ul style="list-style-type: none"> - Revisi tabel definisi operasional - Revisi uji statistik pada bab 3 	
4.	22/02/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi tentang uji statistik yang digunakan di 4 bab 3 - Revisi tentang definisi operasional 		4.	02/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi latar belakang penulisan yang kurang tepat - Revisi bab 2 dan menambahkan materi - Revisi kerangka konsep agar sesuai dengan materi di bab 2 - Revisi analisis penelitian - Revisi definisi operasional 	
5.	22/02/2024	<ul style="list-style-type: none"> - ACC seminar proposal 		5.	17/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi materi di bab 2 - Revisi bab 3 	
6.	20/05/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi pasca seminar proposal 		6.	19/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi sistematika penulisan - Revisi kerangka konsep - Revisi gambar kerangka operasional penulisan 	
7.	24/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi cara pengumpulan data dari tahap persiapan sampai akhir dijelaskan secara detail - Menambahkan tujuan khusus - Menambahkan uji normalitas 		7.	06/02/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi penulisan yang kurang tepat - Menunggu data stupen untuk populasi dan sampel 	

8.	26/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi abstrak penulisan yang kurang tepat - Revisi kata pengantar penulisan yang kurang tepat - Revisi definisi operasional 		8.	22/02/2024	ACC proposal skripsi	
9.	28/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi kerangka konsep bab 3 - Revisi tabel distribusi data umum dan data khusus - Revisi pembahasan bab 4 		9.	25/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi bab 3 tidak perlu teori lagi - Revisi bab 4 tabel dan penjelasan tabel - Menambahkan referensi di pembahasan - Revisi bab 5 	
10.	01/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi abstrak bahasa Indonesia dan bahasa Inggris - Revisi penulisan daftar pustaka 		10.	27/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi bab 4 diurutkan topik pembahasan per paragraf - Menambahkan referensi di pembahasan 	
11.	02/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - ACC Seminar Hasil 		11.	28/06/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi tabel karakteristik umum ditambahkan total - Revisi penulisan titik dan koma. 	
12.	10/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi pasca sidang seminar hasil 		12.	02/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - ACC seminar hasil 	
				13.		<ul style="list-style-type: none"> - Revisi pasca seminar hasil 	

Lampiran 17

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang
(0341) 566075
komisietik@poltekkes-malang.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0879/2024

Protokol penelitian versi 3 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ifadha Lusi Amalia
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Turen"

"The Relationship Between Iron Intake and Hemoglobin Levels in Pregnant Women in the Turen Health Center Working Area"

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 22 Juli 2024 sampai dengan tanggal 22 Juli 2025.

This declaration of ethics applies during the period July 22, 2024 until July 22, 2025.



July 22, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Lampiran 18

DOKUMENTASI KEGIATAN



