



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
surat elektronik : komisetik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.31/0140/2024

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Mahdafikia Fadilah Insani Fitri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PERBEDAAN POLA MAKAN, STATUS GIZI, STATUS KONSUMSI TTD PADA IBU HAMIL ANEMIA DAN IBU HAMIL TIDAK ANEMIA DI DS KREMBUNG, SIDOARJO, JAWA TIMUR"

"DIFFERENCES IN EATING PATTERNS, NUTRITIONAL STATUS, TTD CONSUMPTION STATUS IN ANEMIC PREGNANT WOMEN AND NON-ANEMIC PREGNANT WOMEN IN KREMBUNG, SIDOARJO, EAST JAVA"

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 06 Maret 2024 sampai dengan tanggal 06 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 06, 2024 until March 06, 2025.



March 06, 2024
Professor and Chairperson,



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

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian



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

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



Nomor : DP.02.01/F.XXI.17/ 3348 /2023 Malang, 08 Desember 2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

1. Kepala Badan Kesehatan Bangsa dan Politik
Kabupaten Sidoarjo
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo

Di

Tempat

Dalam rangka pemenuhan tugas akhir Penyusunan Skripsi, maka bersama ini kami hadapkan Mahdafikia Fadilah Insani F, (NIM.P17111211016) mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang untuk melaksanakan Ijin Penelitian, pada:

Tanggal : 01 sd 31 Januari 2024
Waktu : 08.00 – selesai
Tempat : Puskesmas Krebung Kabupaten Sidoarjo

Dengan judul :

Perbedaan Pola Makan, Status Gizi, Status Konsumsi TTD pada Ibu Hamil Anemia dan Ibu Hamil tidak Anemia di Desa Krebung, Sidoarjo, Jawa Timur.

Data yang diambil :

1. Pola Makan Ibu Hamil
2. Status Gizi Ibu Hamil
3. Status Konsumsi TTD Ibu Hamil

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami sampaikan terima kasih



Ketua Jurusan Gizi,

Ibnu Fajar, SKM. M.Kes, RD
NIP.199610181989031001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Puskesmas Krebung Kabupaten Sidoarjo

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 c Malang, 65112, Telepon (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember, Telepon (0331) 486613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberponong Lawang, Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telepon (0342) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Waikid Haayim No. 64 B Kediri, Telepon (0354) 773095
- Kampus V : Jalan Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek Telp (0355) 751293
- Kampus VI : Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82A Ponorego Telp (0352) 461792



Lampiran 3 Surat Ijin Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DINAS KESEHATAN**

Jl. MayjendSungkono 46 Sidoarjo
Telepon. 031-8941051
Email : dinkes@sidoarjokab.go.id Website : sidoarjokab.go.id

Sidoarjo, 20 Desember 2023

Kepada

Nomor : 070/9308/438.5.2/2023

Yth. Sdr. Kepala UPTD Puskesmas

Sifat : Biasa

Krembung

Lampiran: -

di -

Perihal : Fasilitasi Pelaksanaan Penelitian

S I D O A R J O

Memperhatikan surat Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya tanggal 08 Desember 2023 Nomor : DP.02.01/F.XXI.17/3348/2023 dan surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo tanggal 14 Desember 2023 Nomor : 070/2784/438.6.5/2023 perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat dengan ini diharap bantuan Saudara untuk memfasilitasi pelaksanaan kegiatan dimaksud :

Nama : Mahdafikia Fadilah Insani Fitri

NIM : P17111211016

Pendidikan : D-IV Gizi dan Dietetika

Waktu : 01 – 31 Januari 2024

Judul/Topik : Perbedaan Pola Makan, Status Gizi, Status Konsumsi TTD Pada Ibu Hamil Anemia dan Ibu Hamil Tidak Anemia di Ds Krembung, Sidoarjo, Jawa Timur

Selanjutnya hasil penelitian **wajib** disampaikan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo dalam bentuk **softfile** ke email sdkdinkes.sidoarjo@gmail.com.

Demikian untuk menjadikan maklum.

KEPALA DINAS KESEHATAN



Ditandatangani secara elektronik oleh

Dr. FENNY APRIDAWATI, S. KM, M. Kes
NIP. 196804131991032010

Dr. FENNY APRIDAWATI, S.KM.,M.Kes
Pembina Utama Muda
NIP. 196804131991032010

Tembusan :
Yth. Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN/Esasidingsat/indang/indang No 11 Tahun 2009 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, berdasarkan cara elektronik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang sah.

Lampiran 4 Kuesioner Pola Makan Ibu Hamil

Nama Responden: Ny I

Umur : 26 tahun

Usia kehamilan : 24 minggu

No.	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)					
		2-3x/hari	1x/hari	3-6x/minggu	1-2x/minggu	2x/bln	Tidak pernah
		(50)	(25)	(15)	(10)	(5)	(0)
A.	Makanan Pokok						
1	Nasi	✓					
2	Mie				✓		
3	Roti			✓			
4	singkong					✓	
5	Lain-lain						
B.	Lauk Hewani						
6	Daging sapi				✓		
7	Daging ayam			✓			
8	Ikan tawar					✓	
9	Ikan laut					✓	
10	Telur			✓			
11	Lain-lain						
C.	Lauk Nabati						
12	Tahu	✓					
13	Tempe	✓					
14	Lain-lain						
D.	Sayuran						
15	Bayam			✓			
16	Kangkung				✓		
17	Sawi			✓			
18	Terong				✓		
19	Wortel			✓			
20	Kubis		✓				
21	Lain-lain						
E.	Buah-buahan						
26	Jeruk manis			✓			
27	Nanas						✓
28	Mangga			✓			
29	Pisang		✓				
30	Papaya			✓			
31	Melon			✓			
32	Lain-lain						

Skor Konsumsi Pangan	405
Skor FFQ	405/605,2 x 100% = 66% (Keberagaman pangan kurang)

Lampiran 5 Lampiran Hasil Skor Pola Makan Ibu Hamil

No.	Skor pola makan ibu hamil anemia	Skor pola makan ibu hamil tidak anemia
1.	405	585
2.	495	480
3.	480	570
4.	555	780
5.	585	720
6.	435	685
7.	480	790
8.	510	805
9.	745	815
10.	725	842

Lampiran 6 Kuesioner Status Konsumsi TTD

No.	Nama Responden	TTD yang dikonsumsi	TTD yang ditargetkan untuk dikonsumsi	Alasan tidak mengonsumsi sesuai target	Minuman yang digunakan untuk meminum TTD	Presentase
1.	Ny R	12	30	Mual dan muntah setelah mengonsumsi	Air putih	40% (tidak patuh)
2.	Ny. S	10	30	Malas	Air putih	33% (tidak patuh)
3.	Ny. O	15	30	Mual setelah mengonsumsi TTD	Air teh	50% (tidak patuh)
4.	Ny. I	21	30	Lupa	Susu ibu hamil	70% (tidak patuh)
5.	Ny. L	20	30	Pusing	Air teh	66% (tidak patuh)
6.	Ny. N	17	30	Mual dan muntah	Air teh	56% (tidak patuh)

7.	Ny. In	16	30	Gangguan pencernaan	Susu	53% (tidak patuh)
8.	Ny. A	18	30	Lupa	Air teh	60% (tidak patuh)
9.	Ny. CL	10	30	Hb sudah normal	Air teh	33% (tidak patuh)
10.	Ny. P	22	30	Malas	Susu	73% (tidak patuh)
11.	Ny. V	19	30	Hb sudah normal	Air putih	63% (tidak patuh)
12.	Ny. DI	20	30	Mual	Air putih	66% (tidak patuh)
13.	Ny C	28	30	-	Air putih	93% (patuh)
14.	Ny. IL	27	30	-	Air jeruk	90% (patuh)
15.	Ny. DI	28	30	-	Air putih	93% (patuh)
16.	Ny. Z	25	30	-	susu	83% (patuh)
17.	Ny. D	26	30	-	Air putih	86% (patuh)
18.	Ny. PU	30	30	-	Air jeruk	100% (patuh)
19.	Ny. E	24	30	-	Air teh	80% (patuh)
20.	Ny. R	23	30	-	Air jeruk	76% (patuh)

Lampiran 7 Uji Statistik Perbedaan Man Whitney U Test

Test Statistics^a

	hasil
Mann-Whitney U	2.000
Wilcoxon W	57.000
Z	-3.631
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^b

a. Grouping Variable: kategori

b. Not corrected for ties.

Test Statistics^a

	hasil_status_gizi
Mann-Whitney U	21.000
Wilcoxon W	76.000
Z	-2.200
Asymp. Sig. (2-tailed)	.028
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kategori

b. Not corrected for ties.

Test Statistics^a

	status_konsumsi_TTD
Mann-Whitney U	23.000
Wilcoxon W	78.000
Z	-2.049
Asymp. Sig. (2-tailed)	.040
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.043 ^b

a. Grouping Variable: kategori

b. Not corrected for ties.

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian



Kegiatan pengukuran LILA ibu hamil menggunakan Pita LILA