

Lampiran 2 Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat, yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Inggrit Rhena Anggraeni

NIM : P17311193043

Alamat : Jl. Mayjend Panjaitan No 18 RT 4 RW 1, kec klojen Kota Malang,65113

Status : Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Malang Poltekkes Kemenkes malang

Judul Penelitian: Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia Di Puskesmas Pakisaji Kabupaten Malang

Bermaksud akan melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia Di Puskesmas Pakisaji Kabupaten Malang”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya meminta kesediaan ibu-ibu sekalian untuk menjadi responden dengan melakukan kegiatan sesuai dengan prosedur yang ada secara sukarela dan tanpa paksaan dari siapapun dan identitas yang diberikan akan dirahasiakan. Jika terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, saya bertanggung jawab atas hal tersebut, selama hal tersebut berhubungan dengan proses penelitian. Demikian permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan ibu-ibu saya ucapkan terima kasih.

Responden

Peneliti

(.....)

(Inggrit Rhena Anggraeni)

Lampiran 3 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

1. Kami adalah Inggrit Rhena Anggraeni , mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Lingkaran Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia Di Puskesmas Pakisaji Kabupaten Malang”.
2. Tujuan dari Penelitian ini adalah: Untuk mengetahui resiko ukuran lingkaran atas dengan anemia yang bermanfaat untuk mendeteksi dini dan pencegahan terjadinya anemia sehingga sesuai dengan prosedur rujukan. Besar sampel berjumlah 40 orang.
3. Prosedur pengambilan data dengan cara mengisi kuesioner, wawancara dan observasi kejadian komplikasi, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan berupa tersitanya waktu saudara, tetapi anda tidak perlu khawatir karena kami akan memberikan pengganti waktu anda dengan Souvenir.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda dalam penelitian ini secara langsung tidak ada, tetapi manfaatnya akan dinikmati oleh pasien rujukan berikutnya setelah ada perbaikan sistem rujukan atas rekomendasi dari hasil penelitian ini.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu anda tidak dikenakan sanksi apapun.
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan.
7. Nama Lengkap dan No HP peneliti.
Nama Lengkap : Inggrit Rhena Anggraeni
No Hp : 085855569840

Hormat saya, Peneliti

(Inggrit Rhena Anggraeni)

Lampiran 4 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang dilakukan oleh Inggrit Rhena Anggraeni, mahasiswa sarjana Terapan Kebidanan dari Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul “Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia”

Saya yakin bahwa Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Malang,.....2023

Petugas Puskesmas

Yang Memberi Persetujuan

(.....)

(.....)

Malang,.....2023

Mengetahui

Peneliti

(.....)

Lampiran 5 Instrumen Penelitian

INSTRUMEN PENELITIAN

HUBUNGAN LINGKAR LENGAN ATAS (LILA) IBU HAMIL DENGAN ANEMIA DI PUSKESMAS PAKISAJI KABUPATEN MALANG

KETERANGAN

- I.** Data Umum Responden
- II.** Lembar Observasi Data Ukuran Lingkar Lengan Atas (LILA) dan Kadar Hb Ibu Hamil

PETUNJUK PENGISIAN

I. Petunjuk Umum

Isilah kuesioner sesuai dengan pendapat atau kondisi kalian masing-masing.

Apabila ada pertanyaan dan kendala dalam pengisian dapat menanyakan langsung pada peneliti

II. Petunjuk Khusus

Data Umum Responden, Berilah tanda checklist (✓) pada jawaban yang Anda anggap sesuai

DATA UMUM RESPONDEN

Kode (diisi oleh peneliti) :

Nama/inisial :

No. Telp :

Umur

- <20 tahun
- 20-35 tahun
- >35 tahun

Pendidikan Terakhir

- Tidak sekolah
- SD
- SMP sederajat
- SMA sederajat
- Perguruan Tinggi (* D3,D4/S1,S2)

Pekerjaan

- Ibu Rumah Tangga
- Karyawati
- Wiraswasta
- PNS
- Lainnya.....

Gravida

- 1
- 2
- >2

Usia Kehamilan

- Trimester 2 (14 -28 minggu)
- Trimester 3 (29-40 Minggu)

Paritas

- Nulipara
- Primipara
- Multipara
- Grandemultipara

Konsumsi Tablet Fe Selama Kehamilan

- Ya
- Tidak

Catatan : *) coret yang tidak perlu

II. Lembar Observasi Ukuran Lingkar Lengan Atas (LILA) dan Kadar Hb Responden


No	Nama	Kriteria	Hasil Pengukuran
1	Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil	Status gizi normal : $\geq 23,5$ cm	
		Status gizi kurang : $< 23,5$ cm	
2	Anemia Ibu Hamil	Tidak anemia : ≥ 11 gr/dl	

		Anemia : Trimester II < 10,5 gr/dl Trimester III < 11g/dl	


Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Bakesbangpol Kabupaten Malang

05/05/23, 10:27	SISTEM PELAKSANAAN & INFORMASI ONLINE - BAKESBANGPOL - KABUPATEN MALANG
	PEMERINTAH KABUPATEN MALANG BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK Jalan Panji No. 158 Telp. (0341) 392031 Fax. (0341) 392031 Email: bakesbangpol@malangkab.go.id - website: http://www.malangkab.go.id K E P A N J E N - 6 5 1 6 3
	Kepada Yth. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang di - Malang
	SURAT KETERANGAN Nomor : 072/0267/35.07.207/2023 Tentang PENELITIAN
Dasar	: Permendagri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Permendagri RI Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
Memperhatikan	: Surat Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang, 04 Mei 2023, Nomor: KH.04.01/4.0/1347/2023, Perihal: Permohonan Izin Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian
	MENERANGKAN
Nama	: INGGRIT RHENA ANGGRAENI
NIM	: 3505075404010001/P17311193043
Daftar Tim	: -
Instansi	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Malang
Alamat	: Jl. Besar Ijen 77 C, Kota Malang
Keperluan	: Melaksanakan kegiatan penelitian <i>dengan judul/terkait</i> Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia
Lokasi	: Puskesmas Pakisaji
Waktu Kegiatan	: 04 Mei 2023 s/d 30 Juni 2023
	Apabila tidak bertentangan dengan kewenangan dan ketentuan yang berlaku, diharapkan Saudara memberi bantuan tempat dan atau data seperlunya untuk kegiatan dimaksud. 1. Kegiatan dimaksud benar-benar untuk kepentingan Pendidikan. 2. Tidak dibenarkan melakukan aktivitas politik. 3. Apabila situasi dan kondisi wilayah tidak memungkinkan akan dilakukan penghentian kegiatan. Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.
	Ditetapkan di : Kapanjen Tanggal : 05 Mei 2023 KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN MALANG Ditandatangani secara elektronik  siperol.malangkab.go.id MUMUK HADI MARTONO, SH., M.Hum Pembina Utama Muda NIP. 196709261993031004
Tembusan :	Yth. Sdr. 1. Kepala Puskesmas Pakisaji Kabupaten Malang 2. Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang 3. Arsip
http://sipend.malangkab.go.id	5/1

Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Dinas Kabupaten Malang

	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, 12 Mei 2023
Nomor	070/2667/35.07.103/2023	Kepada
Sifat	Biasa	Yth Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes
Lampiran	-	Kemendes Malang
Perihal	Penelitian	Di
		TEMPAT
		Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemendes Malang Nomor KH.04.01/4.0/1347/2023 tanggal 05 Mei 2023 tentang Penelitian dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan kegiatan tersebut oleh
Nama	Inggrit Rhena Anggraeni	
NIM	P17311193043	
Judul	Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) Ibu Hamil Dengan Anemia	
Tempat Kegiatan	Puskesmas Pakisaji Kab. Malang	
Waktu Kegiatan	04 Mei 2023 - 30 Juni 2023	
	Dengan ketentuan sebagai berikut	
	1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku	
	2. Sesiampainya 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 KEPALA DINAS KESEHATAN Sekretaris
		 PUDJIHADI PRASTYO, SE Pembina NIP. 19670511 198811 1 002
<u>Tembusan</u>		
Yth. Sdr.	1. Kepala UPT Puskesmas Pakisaji Kab Malang	
	2. Inggrit Rhena Anggraeni	

Lampiran 9 Surat Izin Penelitian Puskesmas Pakisaji

	PEMERINTAH KABUPATEN MALANG DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS PAKISAJI Jl. Raya Karangduren No. 1 Email : pkm.pakisaji@yahoo.com PAKISAJI - 65162	
Pakisaji, 12 Juni 2023		
Nomor	440/1084/35.07.103.107/2023	Kepada
Lampiran	-	Yth Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes
Perihal	Sesuai Penelitian	Kemendes Malang
		di -
		T E M P A T
<p>Menunjuk surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemendes Malang Nomor : KH.04.01/4.0/0023/2023 tanggal 4 Januari 2023 dan dan Dinas Kesehatan Nomor : 070/1313/35.07.103/2023 tanggal 9 Maret 2023 Perihal Penelitian Mahasiswa saudara atas nama Inggrit Rhena Anggraeni NIM : P17311193043 dengan Judul "Hubungan Lingkar Lengan Atas (LLA) Ibu Hamil Dengan Anemia".</p> <p>Mahasiswa tersebut diatas benar telah melaksanakan Penelitian sesuai dengan judul pada pengajuan.</p> <p>Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p>		
<p>a.n. Kepala UPT Puskesmas Pakisaji Kasubag. Tata Usaha</p>  <p>BAMBANG WIGNYO,SE Penata Tingkat I NIP. 196801151988111001</p>		

Lampiran 11 Mastersheet

DATA HASIL PENELITIAN HUBUNGAN LINGKARAN LENGAN ATAS (LILA) IBU HAMIL DENGAN ANEMIA
DI PUSKESMAS PAKISAJI KABUPATEN MALANG

NO	Kode Responden	Karateristik Responden							Data Khusus Ibu Hamil					
		Umur	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Gravida	Usia Kehamilan	Paritas	Konsumsi tab.FE	Uk. Lila	Kategori	Kode	Kadar HB	Kategori	Kode
1	R1	3	1	1	3	1	3	1	22	Gizi Kurang	2	10.4	Anemia	2
2	R2	2	3	1	2	1	2	1	22	Gizi Kurang	2	10.3	Anemia	2
3	R3	2	1	3	2	2	1	1	25	Gizi Baik	1	11	Tidak Anemia	1
4	R4	2	3	1	1	2	2	1	23	Gizi Kurang	2	10.7	Anemia	2
5	R5	2	4	1	3	2	1	1	27	Gizi Baik	1	14	Tidak Anemia	1
6	R6	2	3	2	2	2	2	1	24	Gizi Baik	1	11	Anemia	2
7	R7	2	4	1	1	2	3	1	23	Gizi Kurang	2	10.9	Anemia	2
8	R8	2	3	1	2	1	2	1	23	Gizi Kurang	2	10.4	Anemia	2
9	R9	2	3	1	1	2	1	1	26	Gizi Baik	1	10.7	Anemia	2
10	R10	2	3	1	1	1	1	1	23	Gizi Kurang	2	10.3	Anemia	2

11	R11	2	1	1	3	1	1	1	26	Gizi Baik	1	12.8	Tidak Anemia	1
12	R12	2	3	2	1	2	3	1	23	Gizi Kurang	2	10.8	Anemia	2
13	R13	2	4	1	1	1	2	1	23	Gizi Kurang	2	10.5	Anemia	2
14	R14	2	3	1	2	1	1	1	25	Gizi Baik	1	12	Tidak Anemia	1
15	R15	1	1	2	1	2	1	1	28	Gizi Baik	1	13.5	Tidak Anemia	1
16	R16	1	3	1	1	2	1	1	24	Gizi Baik	1	10.7	Anemia	2
17	R17	3	3	2	3	2	2	2	22.5	Gizi Kurang	2	9.1	Anemia	2
18	R18	2	2	2	2	1	2	1	28	Gizi Baik	1	11.6	Tidak Anemia	1
19	R19	2	1	2	3	2	1	1	28.5	Gizi Baik	1	12.1	Tidak Anemia	1
20	R20	2	3	1	1	2	1	1	23	Gizi Kurang	2	13.4	Tidak Anemia	1
21	R21	2	1	1	1	2	3	1	22	Gizi Kurang	2	10.9	Anemia	2
22	R22	3	3	1	3	2	3	1	28	Gizi Baik	1	14.2	Tidak Anemia	1
23	R23	2	3	1	1	1	1	1	22.5	Gizi Kurang	2	10.4	Anemia	2
24	R24	3	3	1	3	1	3	1	22	Gizi Kurang	2	10.3	Anemia	2

25	R25	2	3	2	3	1	1	2	24	Gizi Baik	1	13.2	Tidak Anemia	1
26	R26	2	3	1	1	1	1	1	25	Gizi Baik	1	11.7	Tidak Anemia	1
27	R27	2	3	1	1	1	3	1	21.5	Gizi Kurang	2	10.2	Anemia	2
28	R28	2	3	1	1	1	1	1	24	Gizi Baik	1	11.5	Tidak Anemia	1
29	R29	2	3	5	2	1	2	1	23	Gizi Kurang	2	10.2	Anemia	2
30	R30	2	3	1	3	2	1	1	25.5	Gizi Baik	1	14.9	Tidak Anemia	1
31	R31	2	2	1	1	1	1	1	22.5	Gizi Kurang	2	13.8	Tidak Anemia	1
32	R32	2	4	1	1	1	3	1	23	Gizi Kurang	2	10.6	Anemia	2
33	R33	2	2	1	1	2	1	2	21.5	Gizi Kurang	2	10.5	Anemia	2
34	R34	2	3	2	2	1	2	2	22	Gizi Kurang	2	10.2	Anemia	2
35	R35	2	3	1	2	2	2	1	23	Gizi Kurang	2	10.4	Anemia	2
36	R36	1	2	1	1	1	1	1	25	Gizi Baik	1	11.5	Tidak Anemia	1
37	R37	2	1	1	2	1	2	1	24	Gizi Baik	1	12.8	Tidak Anemia	1
38	R38	2	3	1	2	1	1	1	22	Gizi Kurang	2	10.4	Anemia	2

39	R39	2	2	1	3	1	3	1	26	Gizi Baik	1	15.2	Tidak Anemia	1
40	R40	3	3	2	2	1	2	1	24	Gizi Baik	1	11.6	Tidak Anemia	1
41	R41	2	3	1	3	2	3	2	22	Gizi Kurang	2	10.3	Anemia	2
42	R42	3	3	2	3	2	2	2	23	Gizi Kurang	2	9.9	Anemia	2
43	R43	1	2	1	1	2	4	1	26	Gizi Baik	1	13.5	Tidak Anemia	1
44	R44	3	2	2	2	2	3	2	22.5	Gizi Kurang	2	10.6	Anemia	2
45	R45	3	2	1	3	2	2	1	27	Gizi Baik	1	14.5	Tidak Anemia	1

Kode Data Umum

- a. Kode Responden
R1 : Responden 1
R2 : Responden 2
R3 : Responden 3
R4 : Responden 4 dst

- b. Kode Usia
1. <20 tahun
2. 20-35 tahun
3. >35 tahun

- c. Kode Pendidikan Terakhir
1 SD
2. SMP sederajat

3. SMA Sederajat
4. Perguruan Tinggi
d. Kode Pekerjaan
1. Ibu Rumah Tangga
2, Karyawati
3. Wiraswasta
5. PNS

- e. Kode Umur Kehamilan
1. Trimester II
2. Trimester III

- g. Kode Gravida
1. 1

2. 2
3. >2
h. Kode Paritas
1. Nulipara
2. Primipara
3. Multipara
4. Grandemultipara

- i. Kode Konsumsi Tablet Fe
1. Ya
2. Tidak

Lampiran 13 Hasil Uji Statistik SPSS

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		N
	N	Percent	N	Percent	
LILA * Kejadian_Anemia	45	100.0%	0	0.0%	45

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
LILA	.143	45	.021	.930	45	.009
KadarHB	.141	45	.026	.935	45	.014

a. Lilliefors Significance Correction

Lingkar_Lengan_Atas * Kejadian_Anemia Crosstabulation

		Kejadian_Anemia		Total	
		Tidak Anemia	Anemia		
Lingkar_Lengan_Atas	Gizi Baik	Count	18	3	21
		Expected Count	9.3	11.7	21.0
		% of Total	40.0%	6.7%	46.7%
	Gizi Kurang	Count	2	22	24
		Expected Count	10.7	13.3	24.0
		% of Total	4.4%	48.9%	53.3%
Total	Count	20	25	45	
	Expected Count	20.0	25.0	45.0	
	% of Total	44.4%	55.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	27.161 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	24.117	1	.000		

Likelihood Ratio	30.834	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	26.557	1	.000		
N of Valid Cases	45				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.777	.000
	Cramer's V	.777	.000
	Contingency Coefficient	.614	.000
N of Valid Cases		45	

Lampiran 13 Dokumentasi

