

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Kepada  
Yth.

Ibu Responden

Di Wilayah Kerja Puskesmas Nambo Kota Kendari

Nama saya Sarlin, mahasiswa Program D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang bertujuan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kekurangan energi kronik pada ibu hamil Suku Bajo di Wilayah Kerja Puskesmas Nambo Kota Kendari Provinsi Sultra tahun 2019, yang mana penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Kebidanan.

Untuk keperluan tersebut saya mengharapkan kesediaan ibu untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini, partisipasi ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tidak akan memberi dampak yang membahayakan. Jika ibu bersedia, saya akan memberikan lembar kuesioner (lembar pertanyaan) yang telah disediakan untuk diisi dengan kejujuran dan apa adanya. Peneliti menjamin kerahasiaan Jawaban dan identitas ibu. Jawaban yang ibu berikan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian ini.

Demikian lembar persetujuan ini kami buat, atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terima kasih.

Kendari, 2019

Responden

Peneliti

.....

## KUESIONER PENELITIAN

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) PADA IBU HAMIL SUKU BAJO DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NAMBO KOTA KENDARI PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2019

No. Responden :..... Diisi oleh peneliti

#### **Petunjuk:**

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan keadaan saudara saat ini, serta beri tanda silang (x) pada jawaban yang telah disediakan!

#### **Karakteristik Responden**

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan Terakhir :
  - a. SD
  - b. SMP
  - c. SMU
  - d. PERGURUAN TINGGI
4. Pekerjaan :
5. Hamil Ke :
6. Umur Anak Terakhir :
7. LILA :

### FORMULIR KEBIASAAN MAKAN

WAKTU MAKAN	JENIS BAHAN MAKANAN	FREKUENSI			
		SELALU	KADANG	JARANG	TIDAK PERNAH
PAGI/JAM	Makanan pokok : nasi, mie, roti dll				
	Lauk pauk: ikan, telur, ayam, daging, tahu, tempe dll				
	Sayuran: daun ubi, wortel, kol, sawi, buncis, bayam dll				
	Buah-buahan: pisang, pepaya, semangka dll				
	Minuman: teh manis, kopi, susu, air putih dll				
	Makanan lain: gorengan, mie ayam, siomay, burger dll				
SIANG/JAM	Makanan pokok : nasi, mie, roti dll				
	Lauk pauk: ikan, telur, ayam, daging, tahu, tempe dll				
	Sayuran: daun ubi, wortel, kol, sawi, buncis, bayam dll				
	Buah-buahan: pisang, pepaya, semangka dll				
	Minuman: teh manis, kopi, susu, air putih dll				
	Makanan lain: gorengan, mie ayam, siomay, burger dll				
MALAM/JAM	Makanan pokok : nasi, mie, roti dll				
	Lauk pauk: ikan, telur, ayam, daging, tahu, tempe dll				
	Sayuran: daun ubi, wortel, kol,				

	sawi, buncis, bayam dll				
	Buah-buahan: pisang, pepaya, semangka dll				
	Minuman: teh manis, kopi, susu, air putih dll				
	Makanan lain: gorengan, mie ayam, siomay, burger dll				

Ket:

- a. Berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia, jenis-jenis makanan yang anda konsumsi selama 1 hari penuh
- b. Jawaban selalu : skor 3.
- c. Jawaban kadang : skor 2.
- d. Jawaban jarang : skor 1.
- e. Jawaban tidak pernah : skor 0.

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK)  
DI PUSKESMAS ATARI JAYA KECAMATAN LALEMBU  
KABUPATEN KONAWA SELATAN  
PADA IBU HAMIL SUKU BAJO DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NAMBO  
KOTA KENDARI PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2019**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>UMUR</b>	<b>PEKERJAAN</b>	<b>GRAVIDITAS</b>	<b>POLA KEBIASAAN MAKAN</b>	<b>JARAK KEHAMILAN</b>	<b>PENDIDIKAN</b>	<b>LILA</b>	<b>KEK</b>
1	Ny. M	24	IRT	2	KURANG BAIK	11 Bln	SMP	21 cm	YA
2	Ny. A	22	IRT	2	KURANG BAIK	1 Thn 2 Bln	SMP	22,7 cm	YA
3	Ny. R	18	IRT	1	KURANG BAIK	0 Th	SD	22 cm	YA
4	Ny. L	25	IRT	2	KURANG BAIK	2 Th 6 Bln	SD	21,6 cm	YA
5	Ny. N	18	IRT	1	KURANG BAIK	0 Th	SD	22,8 cm	YA
6	Ny. E	21	IRT	2	KURANG BAIK	1 Thn	SMP	21,5 cm	YA
7	Ny. J	27	IRT	3	BAIK	1 Thn 2 Bln	SMA	22,3 cm	YA
8	Ny. H	29	IRT	3	BAIK	2 Th	SMA	22,8 cm	YA
9	Ny. L	25	PNS	2	BAIK	1 Th 7 Bln	DIII	22,7 cm	YA
10	Ny. R	40	IRT	4	KURANG BAIK	1 Th 8 Bln	SMP	23,2 cm	YA
11	Ny. T	31	WIRASWASTA	3	BAIK	1 Thn 3 Bln	DIII	21 cm	YA
12	Ny. H	19	IRT	1	KURANG BAIK	0 Th	SD	23,3 cm	YA
13	Ny. K	38	IRT	3	BAIK	1 Thn 5 Bln	SMA	19,6 cm	YA
14	Ny. N	30	IRT	2	KURANG BAIK	1 Thn 2 Bln	SMP	23,4 cm	YA
15	Ny. R	24	IRT	2	KURANG BAIK	1 Thn 9 Bln	SMP	23,2 cm	YA
16	Ny. E	21	IRT	2	KURANG BAIK	1 Th 6 Bln	SMP	24,6 cm	TIDAK
17	Ny. S	18	WIRASWASTA	1	BAIK	0 Thn	SMA	27,1 cm	TIDAK
18	Ny. W	25	IRT	2	KURANG BAIK	4 Th 7 Bln	SMP	23,3 cm	YA

19	Ny. N	25	IRT	2	KURANG BAIK	11 Th	SD	22,8 cm	YA
20	Ny. K	21	IRT	1	KURANG BAIK	0 bln	SMA	23,2 cm	YA
21	Ny. N	38	PNS	3	BAIK	1 Th 9 Bln	DIII	25,3 cm	TIDAK
22	Ny. A	40	WIRASWASTA	3	BAIK	4 Th	SMA	24,9 cm	TIDAK
23	Ny. S	37	WIRASWASTA	4	KURANG BAIK	3 Th	SMA	27,5 cm	TIDAK
24	Ny. N	26	IRT	3	KURANG BAIK	1 Th	SMP	23,3 cm	YA
25	Ny. L	20	PNS	1	BAIK	0 Thn	DIII	26,5 cm	TIDAK
26	Ny. A	39	IRT	3	KURANG BAIK	7 Th	SD	23,1 cm	YA
27	Ny. M	25	IRT	3	KURANG BAIK	10 Th	SD	26,9 cm	TIDAK
28	Ny. R	25	PNS	2	BAIK	1 Th 3 Bln	DIII	25,7 cm	TIDAK
29	Ny. S	38	PNS	4	BAIK	1 Th	S1	22,1 cm	YA
30	Ny. S	23	IRT	2	KURANG BAIK	1 Th 4 Bln	SD	21,5 cm	YA
31	Ny. Y	27	PNS	3	BAIK	4 Th	S1	24,2 cm	TIDAK
32	Ny. S	20	PNS	1	BAIK	0 Thn	DIII	24,5 cm	TIDAK

# Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
POLA_KEBIASAAN_MAKAN * KEK	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%
JARAK_KEHAMILAN * KEK	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%
PENDIDIKAN * KEK	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

## POLA\_KEBIASAAN\_MAKAN \* KEK

Crosstab

			KEK	
			KEK	TIDAK KEK
POLA_KEBIASAAN_MAKAN	KURANG BAIK	Count	15	3
		% within POLA_KEBIASAAN_MAKAN	84,2%	15,8%
		% within KEK	72,7%	30,0%
		% of Total	50,0%	9,4%
	BAIK	Count	6	7
		% within POLA_KEBIASAAN_MAKAN	46,2%	53,8%
		% within KEK	27,3%	70,0%
		% of Total	18,8%	21,9%
Total		Count	22	10
		% within POLA_KEBIASAAN_MAKAN	68,8%	31,2%
		% within KEK	100,0%	100,0%
		% of Total	68,8%	31,2%

Crosstab

			Total
POLA_KEBIASAAN_MAK AN	KURANG BAIK	Count	19
		% within POLA_KEBIASAAN_MAK AN	100,0%
	% within KEK	59,4%	
	% of Total	59,4%	
	BAIK	Count	13
		% within POLA_KEBIASAAN_MAK AN	100,0%
	% within KEK	40,6%	
	% of Total	40,6%	
Total		Count	32
		% within POLA_KEBIASAAN_MAK AN	100,0%
		% within KEK	100,0%
		% of Total	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,203 <sup>a</sup>	1	,023	,049	,029
Continuity Correction <sup>b</sup>	3,563	1	,058		
Likelihood Ratio	5,231	1	,022		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,041	1	,025		
N of Valid Cases	32				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,06.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for POLA_KEBIASAAN_MAK AN (KURANG BAIK / ...	6,222	1,200	32,272
For cohort KEK = KEK	1,825	,983	3,387
For cohort KEK = TIDAK KEK	,293	,092	,930
N of Valid Cases	32		

JARAK\_KEHAMILAN \* KEK

## Crosstab

			KEK		Total
			KEK	TIDAK KEK	
JARAK_KEHAMILAN < 2 Tahun	Count	15	3	18	
	% within JARAK_KEHAMILAN	83,3%	16,7%	100,0%	
	% within KEK	68,2%	30,0%	56,2%	
	% of Total	45,9%	9,4%	55,2%	
>= 2 Tahun	Count	7	7	14	
	% within JARAK_KEHAMILAN	50,0%	50,0%	100,0%	
	% within KEK	31,8%	70,0%	43,8%	
	% of Total	21,9%	21,9%	43,8%	
Total	Count	22	10	32	
	% within JARAK_KEHAMILAN	68,8%	31,2%	100,0%	
	% within KEK	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	68,8%	31,2%	100,0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,073 <sup>a</sup>	1	,044		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,669	1	,102		
Likelihood Ratio	4,121	1	,042		
Fisher's Exact Test				,062	,061
Linear-by-Linear Association	3,945	1	,047		
N of Valid Cases	32				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,38.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JARAK_KEHAMILAN (< 2 Tahun / >= 2 Tahun)	5,000	,987	25,341
For cohort KEK = KEK	1,667	,949	2,927
For cohort KEK = TIDAK KEK	,333	,105	1,061
N of Valid Cases	32		

**PENDIDIKAN \* KEK**

## Crosstab

			KEK		Total
			KEK	TIDAK KEK	
PENDIDIKAN	RENDAH	Count	15	2	17
		% within PENDIDIKAN	88,2%	11,8%	100,0%
		% within KEK	68,2%	20,0%	53,1%
		% of Total	46,9%	6,2%	53,1%
	MENENGAH	Count	4	3	7
		% within PENDIDIKAN	57,1%	42,9%	100,0%
		% within KEK	18,2%	30,0%	21,9%
		% of Total	12,5%	9,4%	21,9%
	TINGGI	Count	3	5	8
		% within PENDIDIKAN	37,5%	62,5%	100,0%
		% within KEK	13,6%	50,0%	25,0%
		% of Total	9,4%	15,6%	25,0%
Total	Count	22	10	32	
	% within PENDIDIKAN	68,8%	31,2%	100,0%	
	% within KEK	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	68,8%	31,2%	100,0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7,080 <sup>a</sup>	2	,029
Likelihood Ratio	7,289	2	,026
Linear-by-Linear Association	6,780	1	,009
N of Valid Cases	32		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,19.

## Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for PENDIDIKAN (RENDAH / MENENGAH)	

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.



**KEMENTERIAN KESEHATAN R I**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



Jl. Jend. A.H. Nasution No. 114 Anduwohi, Kota Kendari  
Telp. (0401) 3190492 Fax: (0401) 3193359 e-mail: poltekkes\_kendari@yahoo.com

Nomor : UT.01.02/2/4759/2019  
Lampiran : 1 (satu) eks.  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yang Terhormat,  
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sultra  
di-  
Kendari

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Sarlin  
NIM : P00312018039  
Jurusan/Prodi : D-IV Kebidanan/ Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil Suku Bajo di Wilayah Kerja Puskesmas Nambo Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2019

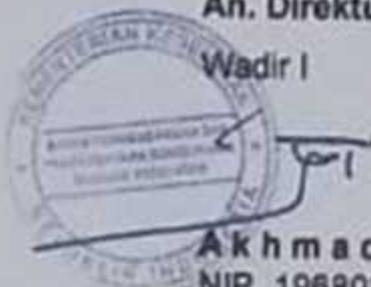
Untuk diberikan izin penelitian oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.

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

Kendari, 27 Maret 2019

An. Direktur,

Wadir I



**A k h m a d, SST., M.Kes**  
NIP. 196802111990031003



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Kompleks Bumi Praja Anduonouhu, Telp. (0401) 3008846 Kendari

Kendari, 29 Maret 2019

K e p a d a

Yth. Kadis. Kesehatan Kota Kendari  
di -

KENDARI

Nomor : 070/0635/BALITBANG/2019  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : UT.01.02/1/1075/2019 tanggal 26 Maret 2019 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : SARLIN  
No. Identitas : P00312018039  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Jurusan : D IV KEBIDANAN  
Instansi / Kampus : POLTEKKES KEMENKES KENDARI  
Lokasi Penelitian : PUSKESMAS NAMBO

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**" FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) PADA IBU HAMIL SUKU BAJO DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NAMBO KOTA KENDARI PROVINSI SULAWESI TENGGARA TAHUN 2018 "**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 29 Maret 2019 sampai Selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan di maksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta menaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati Adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur SULTRA Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA



**Dr. Ir. SUKANTO TODING, MSP, MA**  
Pembina Utama Muda, Gol. IV/c  
NIP. 19680720 199301 1 003

embusan :

- . Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari
- . Direktur Poltekkes Kendari di Kendari
- . Ketua Prodi D-IV Kebidanan/Alih Jenjang Poltekkes Kendari di Kendari
- . Kepala Badan Kesbang Kota Kendari di Kendari
- . Kepala Puskesmas Nambo di Tempat
- . Mahasiswa yang bersangkutan di Tempat;



**DINAS KESEHATAN KOTA KENDARI**  
**UPTD PUSKESMAS NAMBO**

Jl. Garuda Lal Sembu, Eki, Nambo  
Email: puskesmasnambo@pdipgk.kor.id



**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Nomor : 051 / PKM-NAMBO / VI / 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala UPTD Puskesmas Nambo Kecamatan Nambo Kota Kendari menerangkan bahwa :

Nama : **SARLIN**  
Nim : P00312018039  
Program Studi : D IV KEBIDANAN  
Instansi/Kampus : Politeknik Kesehatan Kendari  
Judul Penelitian : **" Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil Suku Bajo Di Wilayah Kerja Puskesmas Nambo Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2019 "**.

Telah melaksanakan penelitian pada tanggal 29 Maret 2019 sampai selesai di UPTD Puskesmas Nambo Kecamatan Nambo, Kota Kendari.

Demikian surat keterangan ini di buat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala UPTD Puskesmas Nambo  
Kendari, 29 Juni 2019  
Kepala UPTD Puskesmas Nambo  
  
**A. WALIDDIKUSUM**  
NIP. 19750029 199403 1 004



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. Natadion No. G.14 Anduonohu, Kota kendari 92222*  
*Telp. (0401) 390492 Fax(0401) 293339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com*

**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**

**NO: UT.04.01/1/462/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Sarlin  
NIM : P00312018039  
Tempat Tgl. Lahir : Nambo, 30 Agustus 1990  
Jurusan : D-IV Transfer Kebidanan  
Alamat : Kel. Nambo, Kec. Nambo

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Jurusan Kebidanan Tahun 2019

Kendari, 28 Agustus 2019

Kepala Unit Perpustakaan  
Politeknik Kesehatan Kendari



**Irmayanti Tahir, S.I.K**

**NIP. 197509141999032001**