

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Puskesmas



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS PAKIS



Jl. Raya Pakiskembar no.70, Telp (0341)791549

E-mail: [uptpuskesmaspakis@gmail.com](mailto:uptpuskesmaspakis@gmail.com)

**PAKIS-65154**

Malang, 21 Februari 2023  
Kepada:  
Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang  
di  
TEMPAT

Nomor : 070/124/35.07.103.134/2022  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : Ijin Penelitian

Menindak lanjuti surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang nomor : 070/669 /35.07.103/2023 perihal Ijin Penelitian. Dengan ini menyatakan bahwa UPT Puskesmas Pakis tidak keberatan dengan diadakannya kegiatan tersebut oleh:

Nama : Naja Mahdadina Ali  
Pekerjaan : Mahasiswa Poltekkes Kemenkes/P17110204120  
Judul Penelitian : Hubungan Sosial Ekonomi dan Tingkat Konsumsi Energi dan Protein Dengan Kejadian Stunting di Desa Sumberkradenan Kecamatan Pakis Kabupaten Malang  
Tempat Penelitian : Desa Sumberkradenan kec. Pakis Kab. Malang  
Waktu Penelitian : 21 Februari 2023 – 27 Februari 2023  
Pengikut :

Dengan ketentuan:

1. Tidak mengganggu kegiatan pelayanan.
2. Mentaati peraturan dan ketentuan yang berlaku.
3. Melakukan *Inform Consent* sebelum melaksanakan kegiatan kepada yang bersangkutan dan petugas yang terkait.
4. Memegang azas rahasia (tanpa nama/identitas responden).
5. Menyampaikan hasil penelitian.
6. Melaporkan kembali kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Cq. Diklat Litbang Dinas Kesehatan Kabupaten Malang.
7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas pemberituannya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan terima kasih.

PIL. KEPALA UPT PUSKESMAS PAKIS



**dr. Wwit Wijayati**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19750124200642015

### Lampiran 2. Surat Izin Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN



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

**KEP A N J E N - 65163**

Kapanjen, 6 Februari 2023  
Nomor : 070/669/35.07.103/2023 Kepada:  
Sifat : Biasa Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang  
Lampiran :- Di -  
Perihal : Penelitian T E M P A T

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Malang Nomor DP.02.01/5.0/0206/2023 tanggal 31 Januari 2023 tentang Penelitian, dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan kegiatan tersebut oleh

Nama : Naja Mahdadina Ali  
N I M : P17110204120  
Judul : *Hubungan Sosial Ekonomi dan Tingkat Konsumsi Energi dan Protein Dengan Kejadian Stunting di Desa Sumberkradenan Kecamatan Pakis Kabupaten Malang*

Tempat Kegiatan : Puskesmas Pakis Kab. Malang  
Waktu Kegiatan : 01 Februari 2023-28 Februari 2023

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.KEPALA DINAS KESEHATAN  
Sekretaris

Tembusan:

1. Kepala UPT Puskesmas Pakis Kab. Malang
2. Naja Mahdadina Ali





PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
Jl.Panji No. 158 Telp. (0341) 392031 Fax.(0341)392031  
Email:bakesbangpol@malangkab.go.id - Website:http://www.malangkab.go.id

**KE PANJEN - 65163**

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 072/2145/35.07.207/2023

Untuk melakukan Survey/Reserch/Penelitian/PKL/Magang

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Malang dengan ini menerangkan bahwa

Berdasarkan surat dari : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Nomor : DP.02.01/5.0/0206/2023  
Tanggal : 25 Januari 2023  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Dapat Diberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada:

NAMA	NIM	PRODI
Naja Mahdadina Ali	P17110204120	D3 Gizi

Judul : Hubungan Sosial Ekonomi dan Tingkat Konsumsi Energi dan Protein Dengan Kejadian Stunting di Desa Sumberkradenan Kecamatan Pakis Kabupaten Malang  
Lokasi : UPT Puskesmas Pakis Kabupaten Malang

Dengan ketentuan:

- 1.Mentaati ketentuan-ketentuan/Peraturan yang berlaku;
- 2.Sesampainya ditempat supaya melapor kepada pejabat setempat
3. Berlaku pada tanggal **01 s/d 28 Februari 2023**

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepanjen, 31 Januari 2023  
a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KABUPATEN MALANG  
Sekretaris  
  
**HENDRO WAHONO, SH.MM**  
Pembina Tk.I (IV/b)  
NIP. 196902091995031002

Tembusan disampaikan Yth.:

- 1.Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang;
2. Kepala Puskesmas Pakis Kabupaten Malang;
- 3.Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang;
- 4.Kepala Desa Sumberkradenan Kecamatan Pakis Kabupaten Malang
5. Mahasiswa/yang Bersangkutan;

Lampiran 4. Lembar Kuisioner

KUESIONER

HUBUNGAN SOSIAL EKONOMI DAN TINGKAT KONSUMSI ENERGI DAN PROTEIN DENGAN KEIADIAN

STUNTING PADA BALITADI DESA SUMBERKRADENAN KECAMATAN PAKIS KABUPATEN MALANG

Hari/tanggal :

Desa/Kel :

Petunjuk umum :

1. Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan petunjuk pengisian.

2. Bila ada pertanyaan/pernyataan yang tidak dimengerti silahkan tanyakan langsung kepada penelitr.

1.Data Responden

Petunjuk pengisian:

1. Isilah titik-titik pada tempat yang telah disediakan

2. Berilah tanda silang (X) pada salah satu nomor yang menjadi pilihan anda.

Kode responden :

(diisi oleh penulis)

Nama Responden : *Khusnah Anisah Fianita*

Tingkat Pendidikan :

(1) SD

(2) SMP/Sederajat

(3) SMA/Sederajat

(4) Diploma/Perguruan tinggi

(5) Tidak Sekolah

Pendapatan Keluarga perbulanan : Rp

1. >Rp 3.500.000/bulan

2. Rp 2.500.000 - Rp 3.500.000/bulan

3. Rp 1,500,000 - Rp 2.500.000/bulan

4. <Rp 1.500.000/bulan

2.Data Anak

Nama Balita : *Alisa Febi Anandra*

Jenis Kelamin : (1) Laki - laki (2) Perempuan

Tanggal lahir/Umur : *19 Feb 2021 / 2 tahun*

BB / TB :

Lampiran 5. Data Balita Stunting di Desa Sumberkradenan

Nama	Jenis Kelamin		Umur (bln)
	L	P	
Arkana Wafi	1		23
M. Dilan Parsha P.	1		12
Alsalam Sabila Pudika		1	10
Ahdan Julian Alfatah	1		46
Muhammad Fahmi Rifai	1		20
Muhammad Azka Rafa Putra	1		28
Talitha Khusna Khumaira		1	33
Nanda Nur Azizah		1	24
Sherliana Sandra Dinianti		1	46
Aisya Febi Azzahra		1	27
M Arvino Oktavian	1		54
Muhammad Raka Alfariski	1		28
Nafisa Aulia Zahra		1	52
Sherly Alnaira		1	33
Dinda Novitasari		1	54
Alzahra Zea Indayati		1	23
Ervin Akbar Maulana	1		31

Lampiran 6. Hasil Data Pengolahan SPSS

**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pendapatan * stunting	17	100.0%	0	0.0%	17	100.0%

**pendapatan \* stunting Crosstabulation**

		stunting		
		Pendek	Sangat Pendek	Total
pendapatan >Rp 3.000.000	Count	3	1	4
	% within pendapatan	75.0%	25.0%	100.0%
<Rp 3.000.000	Count	6	7	13
	% within pendapatan	46.2%	53.8%	100.0%
Total	Count	9	8	17
	% within pendapatan	52.9%	47.1%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.022 <sup>a</sup>	1	.312		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.192	1	.661		
Likelihood Ratio	1.065	1	.302		
Fisher's Exact Test				.576	.335
Linear-by-Linear Association	.962	1	.327		
N of Valid Cases	17				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,88.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pendapatan (>Rp 3.000.000 / <Rp 3.000.000)	3.500	.284	43.161
For cohort stunting = Pendek	1.625	.719	3.673
For cohort stunting = Sangat Pendek	.464	.079	2.727
N of Valid Cases	17		

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
energi * stunting	17	100.0%	0	0.0%	17	100.0%

### energi \* stunting Crosstabulation

			stunting		Total
			Pendek	Sangat Pendek	
energi	Baik	Count	0	1	1
		% within energi	0.0%	100.0%	100.0%
	Defisit Tingkat Ringan	Count	1	0	1
		% within energi	100.0%	0.0%	100.0%
	Defisit Tingkat Sedang	Count	3	1	4
		% within energi	75.0%	25.0%	100.0%
	Defisit Tingkat Berat	Count	5	6	11
		% within energi	45.5%	54.5%	100.0%

Total	Count	9	8	17
	% within energi	52.9%	47.1%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.043 <sup>a</sup>	3	.385
Likelihood Ratio	3.851	3	.278
Linear-by-Linear Association	.017	1	.896
N of Valid Cases	17		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,47.

### Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for energi (Baik / Defisit Tingkat Ringan)	<sup>a</sup>

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

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
protein * stunting	17	100.0%	0	0.0%	17	100.0%



**protein \* stunting Crosstabulation**

		Stunting		Total	
		Pendek	Sangat Pendek		
protein	Baik	Count	6	7	13
		% within protein	46.2%	53.8%	100.0%
	Defisit	Count	3	1	4
		% within protein	75.0%	25.0%	100.0%
Total		Count	9	8	17
		% within protein	52.9%	47.1%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.022 <sup>a</sup>	1	.312		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.192	1	.661		
Likelihood Ratio	1.065	1	.302		
Fisher's Exact Test				.576	.335
Linear-by-Linear Association	.962	1	.327		
N of Valid Cases	17				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,88.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for protein (Baik / Defisit)	.286	.023	3.523
For cohort stunting = Pendek	.615	.272	1.391

For cohort stunting = Sangat Pendek	2.154	.367	12.650
N of Valid Cases	17		

Lampiran 7. Dokumentasi

