

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi

### LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Saya yang bernama Annisa Sucia Aminda, mahasiswa Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi akan melakukan penelitian dengan judul **“Faktor Risiko Berat Badan Kurang (*Underweight*) Pada Balita Usia 12-59 Bulan (Studi Observasional di Desa Cikunten Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024)”**

Saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

#### A. Kesukarelaan Berpartisipasi dalam Penelitian

Bapak/Ibu berhak untuk memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan dan dapat mengundurkan diri jika berubah pikiran tanpa dikenai sanksi apapun. Adapun jika tidak bersedia maka hal tersebut tidak akan mempengaruhi hubungan peneliti. Apabila Bapak/Ibu bersedia berpartisipasi, maka anda akan diminta untuk menandatangani lembar persetujuan.

#### B. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian ini diantaranya adalah anda sebagai orang tua balita akan diwawancarai secara langsung menggunakan kuesioner FFQ semi kuantitatif mengenai makanan yang dikonsumsi oleh balita dan mengisi angket serta kuesioner Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).

### C. Manfaat Penelitian

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko *underweight* pada balita di Desa Cikunten. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan saran kepada instansi kesehatan disekitarnya dalam upaya pencegahan gizi kurang di Desa Cikunten.

### D. Ketidaknyamanan dan risiko/kerugian yang mungkin dialami oleh responden

Penelitian ini tidak menimbulkan ketidaknyamanan dan risiko/kerugian baik secara fisik dan psikis karena responden hanya akan diwawancara, diminta untuk mengisi kuesioner pengetahuan dan PHBS.

### E. Kerahasiaan data responden penelitian

Peneliti hanya akan mencantumkan identitas anda sebagai responden dan balita menggunakan inisial atau kode, selain itu data yang didapatkan akan disimpan dengan aman dan hanya diakses oleh petugas yang terlibat.

### F. Kompensasi

Peneliti menyediakan souvenir untuk responden yang mengikuti penelitian.

### G. Informasi Tambahan

Bapak/Ibu memiliki hak untuk menanyakan semua hal yang berhubungan dengan penelitian ini. Apabila Bapak/Ibu memiliki pertanyaan lebih lanjut, dapat menghubungi:

Nama : Annisa Sucia Aminda  
No. Hp : 081573915642  
Email : [annisa.aminda26@gmail.com](mailto:annisa.aminda26@gmail.com)

Lampiran 2. *Informed Consent****INFORMED CONSENT***

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Ibu :

Nama Anak :

Usia Ibu :

Alamat :

Nomor HP :

Telah mendapatkan keterangan dan penjelasan secara rinci mengenai penelitian yang berjudul **“Faktor Risiko Berat Badan Kurang (*Underweight*) Pada Balita Usia 12-59 Bulan (Studi Observasional di Desa Cikunten Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024)”**. Oleh karena itu saya memutuskan untuk (bersedia/tidak bersedia\*) secara sukarela untuk menjadi subjek dan responden penelitian dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan untuk mengundurkan diri maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

**\*) Coret salah satu**

Tasikmalaya,.....2024

Responden,

(.....)

## Lampiran 3. Formulir Skrinning Responden

**FORMULIR IDENTITAS RESPONDEN****A. Karakteristik Balita**

1. Nama Anak :
2. Jenis Kelamin :
3. Tanggal Lahir :
4. Umur :
5. Berat badan :

**B. Karakteristik Ibu**

1. Nama Ibu :
2. Tanggal Lahir/Umur Ibu :
3. Nomor Telepon/HP :
4. Jumlah Anak :

## Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN**

“Faktor Risiko Berat Badan Kurang (*Underweight*) Pada Balita Usia 12-59 Bulan  
di Desa Cikunten Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya”

Tanggal Pengisian :.....

Posyandu :.....

## A. Identitas Responden

1. Nama ibu :
2. Nama anak :
3. Jenis kelamin :
4. Umur :
5. Berat Badan :

Berilah tanda (X) pada salah satu jawaban untuk pilihan yang tepat

6. Pendapatan Keluarga
  - a. < Rp. 2.499.954
  - b.  $\geq$  Rp. 2.499.954
7. Riwayat Penyakit Infeksi (3 bulan terakhir)
  - a. Ya (diare, ISPA, TB, cacangan, malaria)
  - b. Tidak
8. Status Pekerjaan Ibu
  - a. Bekerja
  - b. Tidak bekerja (Ibu Rumah Tangga)

### C. Kuesioner Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

Berilah tanda (√) pada salah satu jawaban untuk pilihan yang tepat

No	Jenis Pertanyaan	Jawaban	
1	Apakah pada waktu melahirkan ditolong oleh tenaga kesehatan?	ya	tidak
2	Sewaktu bayi hingga usia 6 bulan, apakah bayi hanya diberikan ASI saja?	ya	tidak
3	Apakah balita di keluarga ibu selalu ditimbang setiap bulan di posyandu atau fasilitas pelayanan kesehatan?	ya	tidak
4	Apakah keluarga ibu selalu menggunakan air bersih? (apakah mempunyai penampungan air bersih yang lumpur, jentik dan lumut)	ya	tidak
5	Apakah keluarga ibu selalu melakukan cuci tangan pakai sabun dan dengan air bersih? (mulai anak umur 5 tahun sampai dewasa apakah melakukan CTPS)	ya	tidak
6	Apakah keluarga ibu buang air besar di jamban? (apakah jamban yang digunakan bersih dan tersedia air bersih)	ya	tidak
7	Apakah keluarga ibu melakukan pemberantasan jentik nyamuk sekali seminggu? (apakah ada genangan air di sekeliling rumah)	ya	tidak
8	Apakah keluarga ibu biasanya makan makanan yang beraneka ragam? (seperti makan sayuran dan buah setiap harinya)	ya	tidak
9	Apakah anggota keluarga ibu melakukan aktivitas fisik atau olahraga secara teratur (olahraga atau aktifitas fisik secara teratur setiap hari minimal selama 30 menit)	ya	tidak
10	Apakah ada anggota keluarga ibu yang merokok (didalam rumah)?	ya	tidak

\*Pertanyaan *Favorable* : No 1-9

Pertanyaan *Unfavorable* : No 10

## Lampiran 5. Formulir SQ-FFQ

**FORMULIR FFQ SEMI KUANTITATIF**

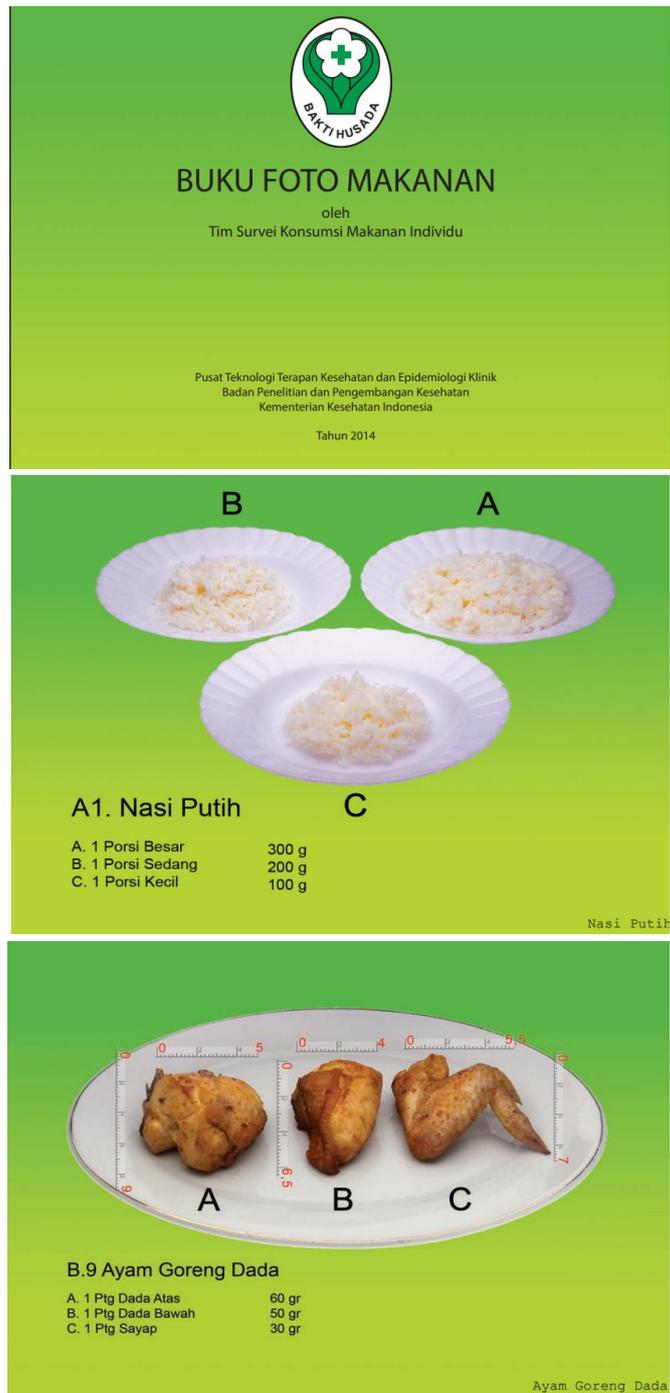
No Sampel : 6  
 Nama Lengkap : DF  
 Umur : 53 bulan  
 Tanggal Wawancara : 6/7/2024  
 Enumerator : Annisa

No.	Jenis Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)				Porsi Tiap Kali Konsumsi		Dimasak dengan cara
		Harian	Mingguan	Bulanan	Tidak Pernah	URT	Gram	
<b>A. MAKANAN POKOK</b>								
1	Beras	2x				1 centong	50	Kukus
2	Ubi	1x				1 bj sdg	100	Kukus
3	Kentang	1x				1 ptg kcl	20	Perkedel
4	Singkong	1x				½ bj sdg	50	Goreng
5	Jagung		1x			½ bj kcl	35	Rebus
6	Mie/Mie instan		1x			1 bks	70	Rebus
7	Bihun		1x			½ bks	30	Rebus
<b>B. HEWANI</b>								
1	Daging ayam		2x			1 ptg	50	Goreng
2	Baso		1x			5 bj kcl	50	Kuah
3	Nugget		1x			2 bj	40	Goreng
4	Telur ayam		2x			1 btr	60	Goreng
5	Telur bebek				√			

6	Telur puyuh		2x			3 btr	30	Rebus
7	Telur asin		1x			1 btr	60	Rebus
8	Daging sapi		3x			1 ptg kcl	30	Kecap
9	Ikan mujaer		2x			1 ekr kcl	30	Goreng
10	Ikan mas				√			
11	Ikan lele			1x		1 ekr kcl	40	Goreng
12	Ikan asin			1x		1 ptg kcl	20	Goreng
13	Ikan pindang/tongkol			1x		1 ptg kcl	30	Goreng
14	Hati/ampela ayam			1x		1 ptg	30	Goreng
15	Sosis	1x				1 bh sdg	40	Goreng
16	Kornet				√			
17	Sarden				√			
18	Abon sapi/ayam		2x			2 sdm	10	
C. NABATI								
1	Tahu	1x				1 bh sdg	40	Goreng
2	Tempe	1x				1 ptg sdg	30	Goreng
3	Kacang hijau			1x		1 sdm	10	Bubur
4	Kacang merah			1x		1 sdm	10	Rebus
5	Kacang tanah			1x		1 sdm	10	Goreng
D. SAYURAN								
1	Wortel	1x				1 sdm	15	Rebus
2	Bayam		1x			2 sdm	20	Tumis
3	Buncis		1x			1 sdm	15	Tumis
4	Sawi putih		1x			1 sdm	15	Tumis
5	Sawi hijau		1x			1 sdm	15	tumis
6	Kangkung		1x			1 sdm	15	Tumis
7	Tauge		1x			1 sdm	15	Tumis

8	Labu siam		1x			1 sdm	15	Tumis
9	Kol				√			
E. BUAH-BUAHAN								
1	Pisang		1x			1 bh	50	
2	Pepaya		1x			1 ptg	100	
3	Jeruk			2x		1 bh	30	
4	Jambu			1x		1 bh	100	
5	Dukuh			1x		2 bh	10	
6	Apel			1x		1 bh	50	
7	Semangka			1x		1 ptg	100	
8	Melon			1x		1 ptg	100	
9	Buah naga putih/merah		1x			½ bh	80	
F. LAIN-LAIN								
1	Susu formula			1x		5 sdm	50	
2	Susu kotak/sejenisnya		2x			1 ktk	125	
3	Agar-agar/jelly	1x				1 ptg	40	
4	Bolu/sejenisnya			1x		1 ptg	25	
5	Kerupuk/sejenisnya	1x				1 bh kcl	20	
6	Yakult/sejenisnya			1x		1 bh	60	
7	Coklat			1x		1 bh	20	
8	Wafer/sejenisnya		2x			1 kpng	10	
9	Biskuit		2x			2 kpng	20	
10	Chiki		2x			1 bks	10	
11	Es krim			1x		1 bks	25	

## Lampiran 6. Foto Buku Makanan



## Lampiran 7. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas PHBS Rumah Tangga

No Soal	R hitung	R tabel	Kesimpulan
Soal1	0,684	0,444	Valid
Soal2	0,687	0,444	Valid
Soal3	0,506	0,444	Valid
Soal4	0,565	0,444	Valid
Soal5	0,641	0,444	Valid
Soal6	0,634	0,444	Valid
Soal7	0,633	0,444	Valid
Soal8	0,502	0,444	Valid
Soal9	0,704	0,444	Valid
Soal10	0,684	0,444	Valid

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
0,754	20

## Lampiran 8. Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Mataram

Jalan Probu Rangkasari, Dasan Cermen,  
Sandubaya, Mataram 83232  
(0370) 631160  
<https://poltekkes-mataram.ac.id>

**PERSETUJUAN ETIK (ETHICAL APPROVAL)**

Nomor : DP.04.03/F.XLVIII.14/337/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Mataram, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian berdasarkan *Nuremberg Code* dan Deklarasi Hensinki, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

**“Faktor Risiko Berat Badan Kurang (*Underweight*) pada Balita Usia 12-59 Bulan”**

Yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Peneliti :

**Annisa Sucia Aminda**

dapat disetujui pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimum selama 1 (satu) tahun.

Selama penelitian berlangsung, laporan kemajuan (setelah 50% penelitian terlaksana), laporan *Serious Adverse Event/SAE* (bila ada) harus diserahkan kepada Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Mataram. Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Mataram. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Mataram, 6 Juni 2024

Ketua  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Mataram



drg. Gusti Ayu Sri Puja Warnis, M.Kes†  
NIP. 196512171991012001

## Lampiran 9. Lembar Revisi Seminar Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115  
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812  
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

## REVISI LAPORAN SEMINAR

Nama : ANNISA SUCIA AMINDA  
NPM : 204102037  
Jurusan : GIZI

JUDUL SEMINAR :

Faktor Risiko Berat Badan Kurang (Underweight) Pada Balita (Studi Observasional Pada Balita Usia 6-59 Bulan di Desa Cikunten Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2024)

NO	P E N G U J I	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	DR. AI SRI KOSNAYANI, S.PD., M.SI.	ok.	
2.	NISATAMI HUSNUL, S.GZ., M.GZ.	ok	
3.	YANA LISTYAWARDHANI, M.K.M.	all	
4.	MUFTI GHAFFAR, S.PD., M.SI.	ok	

Tasikmalaya, 20 Mar 2024

Ketua Sidang,

Dr. Ai Sri Kosnayani, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197009041994032001

## Lampiran 10. Hasil Analisis SPSS

## A. Karakteristik Subjek

**Usia subjek \* Underweight Crosstabulation**

			Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Usia subjek	Batita	Count	21	21	42
		% within Kejadian Underweight	51.2%	51.2%	51.2%
	Pra-sekolah	Count	20	20	40
		% within Kejadian Underweight	48.8%	48.8%	48.8%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Jenis kelamin \* Underweight Crosstabulation**

			Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Jenis kelamin	Laki-laki	Count	23	23	46
		% within Kejadian Underweight	56.1%	56.1%	56.1%
	Perempuan	Count	18	18	36
		% within Kejadian Underweight	43.9%	43.9%	43.9%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Usia responden \* Underweight Crosstabulation**

			Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Usia responden	Remaja akhir	Count	2	11	13
		% within Kejadian Underweight	4.9%	26.8%	15.9%
	Dewasa awal	Count	17	19	36
		% within Kejadian Underweight	41.5%	46.3%	43.9%
	Dewasa akhir	Count	21	10	31
		% within Kejadian Underweight	51.2%	24.4%	37.8%
	Lansia	Count	1	1	2
		% within Kejadian Underweight	2.4%	2.4%	2.4%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Tingkat pendidikan \* Underweight Crosstabulation**

Tingkat pendidikan	SD	Count	Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
			9	7	16
		% within Kejadian Underweight	22.0%	17.1%	19.5%
	SMP	Count	12	15	27
		% within Kejadian Underweight	29.3%	36.6%	32.9%
	SMA	Count	17	13	30
		% within Kejadian Underweight	41.5%	31.7%	36.6%
	PT	Count	3	6	9
		% within Kejadian Underweight	7.3%	14.6%	11.0%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Status pekerjaan \* Underweight Crosstabulation**

Status pekerjaan	Tidak Bekerja	Count	Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
			34	34	68
		% within Kejadian Underweight	82.9%	82.9%	82.9%
	Bekerja	Count	7	7	14
		% within Kejadian Underweight	17.1%	17.1%	17.1%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Pendapatan keluarga \* Underweight Crosstabulation**

Pendapatan keluarga	< UMR	Count	Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
			32	16	48
		% within Kejadian Underweight	78.0%	39.0%	58.5%
	>UMR	Count	9	25	34
		% within Kejadian Underweight	22.0%	61.0%	41.5%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

## B. Analisis Bivariat

### 1. Pendapatan Keluarga dengan *Underweight*

#### Pendapatan keluarga \* Underweight Crosstabulation

		Kejadian Underweight		Total	
		Underweight	Tidak Underweight		
Pendapatan keluarga	< UMR	Count	32	16	48
		% within Kejadian Underweight	78.0%	39.0%	58.5%
	>UMR	Count	9	25	34
		% within Kejadian Underweight	22.0%	61.0%	41.5%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.863 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	11.305	1	.001		
Likelihood Ratio	13.272	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.706	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.00.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendapatan keluarga (< UMR / >UMR)	5.556	2.106	14.653
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	2.519	1.389	4.566
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.453	.290	.710
N of Valid Cases	82		

2. Riwayat Penyakit Infeksi dengan *Underweight***Riwayat penyakit infeksi \* Underweight Crosstabulation**

		Kejadian Underweight		Total	
		Underweight	Tidak Underweight		
Riwayat penyakit infeksi	Ya	Count	18	8	26
		% within Kejadian Underweight	43.9%	19.5%	31.7%
	Tidak	Count	23	33	56
		% within Kejadian Underweight	56.1%	80.5%	68.3%
Total	Count	41	41	82	
	% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.632 <sup>a</sup>	1	.018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.562	1	.033		
Likelihood Ratio	5.742	1	.017		
Fisher's Exact Test				.032	.016
Linear-by-Linear Association	5.563	1	.018		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat penyakit infeksi (Ya / Tidak)	3.228	1.201	8.675
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	1.686	1.124	2.527
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.522	.282	.967
N of Valid Cases	82		

3. Tingkat Kecukupan Energi dengan *Underweight***Tingkat Kecukupan Energi \* Underweight Crosstabulation**

Tingkat Kecukupan Energi	Kurang	Count	Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Tingkat Kecukupan Energi	Kurang	Count	29	11	40
		% within Kejadian Underweight	70.7%	26.8%	48.8%
	Cukup	Count	12	30	42
		% within Kejadian Underweight	29.3%	73.2%	51.2%
Total	Count	41	41	82	
	% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.814 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	14.106	1	.000		
Likelihood Ratio	16.368	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.621	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Kecukupan Energi (Kurang / Cukup)	6.591	2.513	17.287
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	2.538	1.516	4.246
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.385	.225	.660
N of Valid Cases	82		

4. Tingkat Kecukupan Karbohidrat dengan *Underweight***Tingkat Kecukupan Karbohidrat \* Underweight Crosstabulation**

			Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Tingkat Kecukupan Karbohidrat	Kurang	Count	29	12	41
		% within Kejadian Underweight	70.7%	29.3%	50.0%
	Cukup	Count	12	29	41
		% within Kejadian Underweight	29.3%	70.7%	50.0%
Total	Count	41	41	82	
	% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.098 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.488	1	.000		
Likelihood Ratio	14.532	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	13.926	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Kecukupan Karbohidrat (Kurang / Cukup)	5.840	2.256	15.122
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	2.417	1.444	4.045
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.414	.247	.693
N of Valid Cases	82		

5. Tingkat Kecukupan Protein dengan *Underweight***Tingkat Kecukupan Protein \* Underweight Crosstabulation**

			Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
Tingkat Kecukupan Protein	Kurang	Count	23	9	32
		% within Kejadian Underweight	56.1%	22.0%	39.0%
	Cukup	Count	18	32	50
		% within Kejadian Underweight	43.9%	78.0%	61.0%
Total	Count	41	41	82	
	% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.045 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.661	1	.003		
Likelihood Ratio	10.310	1	.001		
Fisher's Exact Test				.003	.001
Linear-by-Linear Association	9.923	1	.002		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Kecukupan Protein (Kurang / Cukup)	4.543	1.734	11.901
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	1.997	1.301	3.064
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.439	.243	.794
N of Valid Cases	82		

6. Tingkat Kecukupan Lemak dengan *Underweight***Tingkat Kecukupan Lemak \* Underweight Crosstabulation**

		Kejadian Underweight		Total	
		Underweight	Tidak Underweight		
Tingkat Kecukupan Lemak	Kurang	Count	28	11	39
		% within Kejadian Underweight	68.3%	26.8%	47.6%
	Cukup	Count	13	30	43
		% within Kejadian Underweight	31.7%	73.2%	52.4%
Total	Count	41	41	82	
	% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.131 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.518	1	.000		
Likelihood Ratio	14.573	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	13.959	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Kecukupan Lemak (Kurang / Cukup)	5.874	2.263	15.248
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	2.375	1.448	3.895
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.404	.236	.692
N of Valid Cases	82		

7. PHBS dengan *Underweight***PHBS \* Underweight Crosstabulation**

PHBS	PHBS Tidak Baik	Count	Kejadian Underweight		Total
			Underweight	Tidak Underweight	
			21	7	28
		% within Kejadian Underweight	51.2%	17.1%	34.1%
	PHBS Baik	Count	20	34	54
		% within Kejadian Underweight	48.8%	82.9%	65.9%
Total		Count	41	41	82
		% within Kejadian Underweight	100.0%	100.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.630 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.165	1	.002		
Likelihood Ratio	10.997	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.500	1	.001		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PHBS (PHBS Tidak Baik / PHBS Baik)	5.100	1.842	14.118
For cohort Kejadian Underweight = Underweight	2.025	1.346	3.046
For cohort Kejadian Underweight = Tidak Underweight	.397	.202	.779
N of Valid Cases	82		

## Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN TASIKMALAYA  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS TINEWATI**

Jl. Raya Barat Singaparna Telepon : 0265-2553274  
 E-mail: pkm.tinewati21@gmail.com  
 Singaparna - 46412

**SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN**  
 Nomor : KP.11/1301/ PKMTNWT/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bdn. Hj. Pipit Pitriani, S.ST., S.KM  
 NIP : 19721013 199203 2 007  
 Pangkat/Gol : IV/c  
 Jabatan : Plt. Kepala UPTD Puskesmas Tinewati

Dengan ini menerangkan, bahwa :

Nama : Annisa Sucia Aminda  
 NPM/NIM : 204102037  
 Jurusan : Gizi  
 Universitas : Universitas Siliwangi

Telah menyelesaikan Penelitian Skripsi selama 3 (tiga) bulan (Mei s.d Juli) 2024 dengan Tema/ Judul skripsi " Faktor Risiko Berat Badan Kurang (*Underweight*) pada Balita Usia 12-59 bulan" di Desa Cikunten wilayah UPTD Puskesmas Tinewati.  
 Demikian surat keterangan ini di buat dengan sebenar-benarnya.

Ditetapkan di : Singaparna  
 Pada tanggal : 29 Juni 2024  
 Plt. Kepala UPTD Puskesmas Tinewati



**Bdn. Hj. PIPIT PITRIANI, S.ST., S.KM**  
 Rembina Utama Muda  
 NIP. 19721013 199203 2 007

Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan

Pengukuran Berat Badan



Pengisian Kuesioner PHBS dan SQ-FFQ

