

## Lampiran 1

### Kuesioner Penelitian

Hubungan Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi Terhadap Status Gizi Balita di Permukiman Kumuh RT 03 Kelurahan Gandasari Tangerang Pada Masa Covid-19

Program Studi S1 Gizi Regular Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

#### LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN

Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah *deskriptif* dimana data independen yakni Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi serta data dependen yaitu Status Gizi.

Penelitian ini dilakukan untuk mengisi kuesioner karakteristik responden, pengukuran antropometri dan *food recall*. Responden pada penelitian ini adalah yang termasuk dalam kategori inklusi pada anak balita di Permukiman Kumuh RT 03 Kelurahan Gandasari Tangerang. Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah sebagai tambahan pengetahuan agar masyarakat dapat mengetahui informasi tentang Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi terhadap Status Gizi.

Partisipasi saudara bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.

Stefany Lubis

Jalan Perunggu Raya No.8 Tangerang

### LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN

Saya Stefany Lubis selaku mahasiswa Universitas Esa Unggul Program Studi Ilmu Gizi sedang melakukan penelitian tentang “Hubungan Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi Terhadap Status Gizi Balita di Permukiman Kumuh RT 03 Kelurahan Gandasari Tangerang Pada Masa Covid-19” Oleh karena itu saya memohon kesediaan waktu saudara/i untuk mengisi kuesioner, karakteristik responden, pengukuran antropometri dan *food recall*. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang saudara berikan. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan saudara dalam pengisian kuesioner ini bersifat sukarela.

Inform consent:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :.....

Umur :.....

No. HP :.....

Alamat :.....

Saya telah membaca dan memahami penjelasan dari penelitian mengenai judul tentang “Hubungan Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi Terhadap Status Gizi Balita di Permukiman Kumuh RT 03 Kelurahan Gandasari Tangerang Pada Masa Covid-19” Saya yakin bahwa penelitian akan menjaga kerahasiaan identitas dan jawaban saya sebagai responden. Oleh karena itu, saya menyatakan secara sukarela berpartisipasi dalam penelitian ini dan akan memberikan informasi sejujur-jujurnya.

Jakarta,...../...../2020

Tanda Tangan responden

Tanda Tangan enumerator

(Nama:.....)

(Nama:.....)

**KUESIONER PENELITIAN**

Hubungan Konsumsi Pangan, Penyakit Infeksi dan Sosial Ekonomi Terhadap  
Status Gizi Balita di Permukiman Kumuh RT 03 Kelurahan Gandasari  
Tangerang Pada Masa Covid-19

Program Studi S1 Gizi Regular Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)

Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

**A. Kuesioner Karakteristik**

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik responden meliputi nama, tanggal lahir, umur, berat badan, panjang badan/tinggi badan dan jenis kelamin. Saya memohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar. “Isilah pertanyaan di bawah ini dengan mengisi kolom yang disediakan”

Hari/Tanggal:..... Waktu Pengambilan Data:.....

Isilah pertanyaan dibawah ini dengan melingkari pilihan yang tersedia

Identitas Balita	
1. Nama Anak	:
2. Tanggal Lahir	:
3. Umur Anak	: bulan
4. Jenis Kelamin	:Laki-laki / Perempuan
5. BB	: Kg
6. PB/TB	: Cm

Identitas Responden	
1. Nama Responden	:
2. Umur Responden	: Tahun
3. Alamat	:
4. Jenis Kelamin	: Laki-laki / Perempuan
5. Tingkat Pendidikan Ibu	
1) Tamat SD, SMP, atau sederajat	
2) SMA, SMK sederajat, Perguruan Tinggi	
6. Pekerjaan Ibu	
1) Buruh	
2) Wiraswasta	
3) Ibu rumah tangga	
7. Pekerjaan Ayah	
1) Buruh	
2) Wiraswasta	
3) Serabutan	
8. Pendapatan Keluarga	
1) < Rp 4.100.000	
2) ≥ Rp 4.100.000	

Isilah pertanyaan dibawah ini dengan melingkari pilihan yang tersedia

Isilah pertanyaan di bawah ini dengan melingkari pilihan yang tersedia

Pertanyaan Penyakit Infeksi
1. Apakah anak ibu pernah mengalami penyakit infeksi diare dalam 3 bulan terakhir?
a. Diare kronik (diare >15 hari)
b. Diare akut (diare <14 hari)
c. Tidak pernah mengalami diare dalam 3 bulan terakhir

2. Apakah anak ibu pernah mengalami penyakit infeksi ISPA dalam 3 bulan terakhir?
- Iya
  - Tidak

**FORMULIR *FOOD RECALL* 1 x 24 JAM**

Hari/tanggal : \_\_\_\_\_

Waktu	Menu	Cara Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah (Ukuran)	
				URT	Gram
Pagi					
Selingan					
Siang					
Selingan					

Sore/Malam					
Selangan					

FORMULIR *FOOD RECALL* 1 x 24 JAM

Hari/Tanggal:

Waktu	Menu	Cara Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah (Ukuran)	
				URT	Gram
Pagi					
Selingan					
Siang					
Selingan					
Sore/Malam					

Selingan					
----------	--	--	--	--	--



**Lampiran 2****Biaya Penelitian**

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Total (Rp)
Print kuesioner	7 halaman	1000	7000
Memperbanyak kuesioner	420 halaman	200	84000
Kuesioner cadangan	56 halaman	200	11200
Alat tulis	2 paket	15000	30000
Souvenir responden	60 paket	10000	600000
Souvenir ketua RT	1 paket	100000	100000
Makan dan minum	1 hari	100000	100000
Transport (2 motor)	1 hari	20000	20000
Total biaya			Rp 952.200

### Lampiran 3

## Ethical Approval



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA  
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

---

Nomor : 0050-21.050/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/III/2021

### **KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK** **ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

### **HUBUNGAN KONSUMSI PANGAN, PENYAKIT INFEKSI DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI PERMUKIMAN KUMUH RT 03 KELURAHAN GANDASARI TANGERANG PADA MASA COVID-19**

Peneliti Utama : Stefany Lubis  
Pembimbing : 1. Mertien Sa'pang, S.Gz, M.Si  
2. Laras Sitoayu., S.Gz, MKM., RD  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 16 Maret 2021

Plt. Ketua

Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt

\* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

\*\* Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

## Lampiran 4

## Output SPSS

Usia Anak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 12-36 Bulan	22	38,6	38,6	38,6
Valid 36-59 Bulan	35	61,4	61,4	100,0

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	31	54,4	54,4	54,4
Valid Perempuan	26	45,6	45,6	100,0

Berat Badan Anak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 7-13 Kg	43	75,4	75,4	75,4
Valid 14-23 Kg	14	24,6	24,6	100,0

Kategori Umur Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17-25 Tahun	14	24,6	24,6	24,6
Valid 26-35 Tahun	33	57,9	57,9	82,5
Valid 36-45 Tahun	10	17,5	17,5	100,0

Tingkat Pendidikan Ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	38	66,7	66,7	66,7

SMP	19	33,3	33,3	100,0
-----	----	------	------	-------

## Pekerjaan Ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Buruh	13	22,8	22,8	22,8
Wiraswasta	4	7,0	7,0	29,8
Valid Ibu Rumah Tangga	40	70,2	70,2	100,0

## Pekerjaan Ayah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Buruh	25	43,9	43,9	43,9
Wiraswasta	8	14,0	14,0	57,9
Valid Serabutan	24	42,1	42,1	100,0

## Pendapatan Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Rendah	42	73,7	73,7	73,7
Valid Tinggi	15	26,3	26,3	100,0

## Pengelompokkan Kejadian Diare

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Iya	22	38,6	38,6	38,6
Valid Tidak	35	61,4	61,4	100,0

## Pengelompokan Kejadian ISPA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Iya	32	56,1	56,1	56,1
Valid Tidak	25	43,9	43,9	100,0

## Asupan Energi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang	26	45,6	45,6	45,6
Valid Cukup	31	54,4	54,4	100,0

## Asupan Protein

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang	3	5,3	5,3	5,3
Valid Cukup	54	94,7	94,7	100,0

## Asupan Lemak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang	22	38,6	38,6	38,6
Valid Cukup	35	61,4	61,4	100,0

## Asupan Karbohidrat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Kurang	37	64,9	64,9	64,9
Valid Cukup	20	35,1	35,1	100,0

Status Gizi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Normal	24	42,1	42,1	42,1
Valid Normal	33	57,9	57,9	100,0

Status Gizi Kategori

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Kurus	5	8.8	8.8	8.8
Valid Kurang	16	28.1	28.1	36.8
Normal	36	63.2	63.2	100,0

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Asupan Energi * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57

Asupan Energi \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Asupan Energi	<77% AKG	Count	10	16	26
		% within Asupan Energi	38.5%	61,5%	100.0%
	≥77% AKG	Count	14	17	31
		% within Asupan Energi	45,2%	54,8%	100.0%
Total		Count	24	33	57
		% within Asupan Energi	42,1%	57,9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.260 <sup>a</sup>	1	.885		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.058	1	1.000		
Likelihood Ratio	.261	1	.885		
Fisher's Exact Test				.788	.405
Linear-by-Linear Association	.256	1	.613		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.95

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan Energi (<77% AKG / ≥77% AKG)	.759	.263	2.192
For cohort Status Gizi = Tidak normal	.852	.457	1.586
For cohort Status Gizi = Normal	1.031	.722	1.744
N of Valid Cases	57		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Asupan Protein * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.784 <sup>a</sup>	1	.376		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.081	1	.776		
Likelihood Ratio	.775	1	.379		

Fisher's Exact Test				.567	.380
Linear-by-Linear Association	.770	1	380		
N of Valid Cases	57				

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.26.
- b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan Protein (<77% AKG / ≥77% AKG)	2.909	.248	34.087
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.636	.691	3.876
For cohort Status Gizi = Normal	5.63	.112	2.830
N of Valid Cases	57		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Asupan Lemak * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Asupan Lemak\* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Asupan Lemak <77% AKG	Count	11	11	22	
	% within Asupan Lemak	50.0%	50.0%	100.0%	
Asupan Lemak ≥77% AKG	Count	13	22	35	
	% within Asupan Lemak	37.1%	62.9%	100.0%	
Total	Count	24	33	57	
	% within Asupan Lemak	42.1%	57.9%	100.0%	



Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.916 <sup>a</sup>	1	.339		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.465	1	.496		
Likelihood Ratio	.913	1	.339		
Fisher's Exact Test				.413	.247
Linear-by-Linear Association	.900	1	.343		

N of Valid Cases 57

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.26.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan Lemak (<77% AKG / ≥77% AKG)	1.692	.547	4.988
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.346	.739	2.454
For cohort Status Gizi = Normal	.795	.488	1.298
N of Valid Cases	57		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Asupan Karbohidrat * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Asupan Karbohidrat \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Asupan Karbohidrat	<77% AKG	Count	15	22	37
		% within Asupan Karbohidrat	40.5%	59.5%	100.0%
	≥77% AKG	Count	9	11	20
		% within Asupan Karbohidrat	45.0%	55.0%	100.0%
Total		Count	24	33	57
		% within Asupan Karbohidrat	38.6%	61.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.106 <sup>a</sup>	1	.745	.784	.481
Continuity Correction <sup>b</sup>	.002	1	.965		
Likelihood Ratio	.106	1	.745		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.104	1	.747		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.88.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan Karbohidrat (<77% AKG / ≥77% AKG)	.833	.278	2.500
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.901	.484	1.678
For cohort Status Gizi = Normal	1.081	.671	1.743
N of Valid Cases	57		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengelompokkan Kejadian Diare * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Pengelompokkan Kejadian Diare \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Pengelompokkan Kejadian Diare	Iya	Count	10	12	22
		% within Pengelompokkan Kejadian Diare	45.5%	54.5%	100.0%
	Tidak	Count	14	21	35
		% within Pengelompokkan Kejadian Diare	40%	60.1%	100.0%
Total		Count	24	33	57
		% within Pengelompokkan Kejadian Diare	42.1%	57.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.165 <sup>a</sup>	1	.685		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.017	1	.896		
Likelihood Ratio	.165	1	.685		
Fisher's Exact Test				.785	.447
Linear-by-Linear Association	.162	1	.687		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.26.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengelompokan Kejadian Diare (Iya / Tidak)	1.250	.425	3.673
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.136	.616	2.095
For cohort Status Gizi = Normal	.909	.570	1.451
N of Valid Cases	57		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengelompokan Kejadian ISPA * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Pengelompokan Kejadian ISPA \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Pengelompokan Kejadian ISPA	Iya	Count	14	18	32
		% within Pengelompokan Kejadian ISPA	43.8%	56.3%	100.0%
	Tidak	Count	10	15	25
		% within Pengelompokan Kejadian ISPA	40.0%	60.0%	100.0%
Total		Count	24	33	57
		% within Pengelompokan Kejadian ISPA	42.1%	57.9%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.081 <sup>a</sup>	1	.776		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	.989		
Likelihood Ratio	.081	1	.776		
Fisher's Exact Test				.794	.495
Linear-by-Linear Association	.080	1	.778		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.53.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengelompokkan Kejadian ISPA (Iya / Tidak)	1.167	.403	3.374
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.094	.588	2.034
For cohort Status Gizi = Normal	.938	.602	1.459
N of Valid Cases	57		

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendapatan Keluarga * Status Gizi	57	100.0%	0	0.0%	57	100.0%

Pendapatan Keluarga \* Status Gizi Crosstabulation

			Status Gizi		Total
			Tidak normal	Normal	
Pendapatan Keluarga	< 4.100.000	Count	19	23	42
		% within Pendapatan Keluarga	45.2%	57.1%	100.0%
	≥ 4.100.000	Count	5	10	15
		% within Pendapatan Keluarga	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	24	33	57
		% within Pendapatan Keluarga	38.6%	57.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.643 <sup>a</sup>	1	.423	.547	.312
Continuity Correction <sup>b</sup>	.247	1	.619		
Likelihood Ratio	.654	1	.419		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.631	1	.427		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendapatan Keluarga (< 4.100.000 / ≥ 4.100.000)	1.652	.481	5.673
For cohort Status Gizi = Tidak normal	1.357	.616	2.988
For cohort Status Gizi = Normal	.821	.523	1.290
N of Valid Cases	57		

Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian

