

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuisioner Penelitian

#### KUESIONER PENELITIAN

**Gambaran Kebiasaan Jajan, Asupan Zat Gizi Makro Dengan Status Gizi Pada Anak  
Sekolah Dasar Negeri**  
**Program Studi D-III Gizi Poltekkes Kesehatan Kemenkes Malang**  
**Jl. Besar Ijen No. 77C , Oro-ororo Dowo, Kec. Klojen, Kota Malang 65119**

---

#### Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Dalam mengisi kuesioner, pastikan tulisan dapat terbaca jelas.
2. Gunakan huruf kapital agar mudah dibaca.
3. Isikan jawaban setiap pertanyaan dengan jelas dan lengkap.
4. Isi jawaban dengan memberi tanda silang (x) atau melingkari pada pilihan a,b,c, atau d untuk pertanyaan tertentu.

#### A. IDENTITAS RESPONDEN DAN ORANG TUA RESPONDEN

##### 1. Karakteristik Responden

Nama: .....

Tanggal Lahir: .....

Jenis Kelamin: .....

Umur: .....

Tinggi Badan: .....

Berat Badan: .....

Kelas: .....

Sekolah: .....

##### 2. Karakteristik Orang Tua

Nama Ayah : .....

Pekerjaan : .....

Nama Ibu : .....

Pekerjaan : .....

Pendapatan orangtua perbulan (Ayah & Ibu) : .....

##### 3. Pengelolaan Uang Saku

1. Apakah anda mendapat uang saku setiap berangkat sekolah?

- a. Selalu, setiap hari
- b. Sering, 5-6 kali dalam seminggu
- c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam seminggu
- d. Jarang, 1-2 kali dalam seminggu
- e. Tidak pernah

2. Siapa yang paling sering memberikan uang saku kepada anda?

- a. Orang-Tua (Ayah & Ibu)
- b. Kakek & Nenek

- c. Paman & Bibi  
d. Lainnya ..... (sebutkan)
3. Berapa rata-rata uang saku yang diterima? (dalam 3 hari terakhir)  
Jawab: .....
4. Jajanan (makanan & minuman) apa yang anda beli dan berapa uang saku yang anda gunakan untuk membeli jajanan (makanan & minuman) di sekolah? (jawaban boleh lebih dari 1)  
Jawab:  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....
5. Selain membeli jajanan (makanan dan minuman), uang saku anda digunakan untuk membeli apa? (jawaban boleh lebih dari 1) gambaran umum  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....  
- ..... , Rp .....
6. Apakah setiap hari uang saku anda selalu habis? (pilih salah satu) gambaran umum  
a. Selalu habis  
b. Sering, 5-6 kali dalam seminggu  
Sisanya digunakan untuk apa? .....c. Kadang-kadang, 3-4 kali dalam seminggu  
Sisanya digunakan untuk apa? .....d. Utuh
- 4. Kebiasaan Sarapan dan Bekal**
7. Apakah anda sarapan sebelum berangkat sekolah?  
a. Selalu, setiap hari  
b. Sering, 5-6 kali dalam sebulan  
c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam sebulan  
d. Jarang, 1-2 kali dalam sebulan
8. Seberapa sering anda membawa bekal dari rumah?  
a. Selalu, setiap hari  
b. Sering, 5-6 kali dalam sebulan  
c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam sebulan  
d. Jarang, 1-2 kali dalam sebulan
9. Anda lebih suka membeli jajanan (makanan & minuman) saat disekolah atau membawa bekal (makanan & minuman) dari rumah?  
a. Lebih suka membeli jajanan di sekolah  
b. Lebih suka membawa bekal dari rumah
- Alasan:.....
10. Apa jenis makanan yang anda bawa dari rumah? (jawaban boleh lebih dari satu)  
a. Nasi  
b. Mie

- c. Roti
- d. Jajanan kering
- e. Buah-buahan
- f. Susu
- g. Air Putih
- h. Lainnya ..... (sebutkan)

## 5. Perilaku Pembelian dan Pemilihan Jajanan

- 11. Jenis jajanan (makanan) yang sering anda beli di kantin sekolah?
  - a. Makanan berat (nasi, mie, dll)
  - b. Makanan ringan (keripik, permen, dll)
  - c. Lainnya ..... (sebutkan)
- 12. Jenis jajanan (minuman) yang sering anda beli di kantin sekolah?
  - a. Jus ..... (sebutkan)
  - b. Susu
  - c. Es ..... (sebutkan)
  - d. Lainnya ..... (sebutkan)
- 13. Jenis jajanan (makanan) apa yang sering anda beli di luar sekolah?
  - d. Makanan berat (nasi, mie, dll)
  - e. Makanan ringan (keripik, permen, dll)
  - f. Lainnya ..... (sebutkan)
- 14. Jenis jajanan (minuman) apa yang sering anda beli di luar sekolah?
  - e. Jus ..... (sebutkan)
  - f. Susu
  - g. Es ..... (sebutkan)
  - h. Lainnya ..... (sebutkan)
- 15. Seberapa sering anda membeli jajanan di saat jam sekolah? (dalam seminggu terakhir)
  - a. Sering, setiap hari
  - b. Kadang-kadang (3-4 hari dalam seminggu)
  - c. Tidak pernah
  - d. Lainnya (... kali dalam seminggu)
- 16. Dimana anda membeli jajanan pada saat jam sekolah? (jawaban boleh lebih dari satu)
  - a. Kantin sekolah (di dalam sekolah)
  - b. Pedagang (di luar sekolah)
  - c. Warung (di luar sekolah)
  - d. Lainnya ..... (sebutkan)
- 17. Berapa kali anda jajan di kantin dalam sekolah? (dalam seminggu terakhir)  
Jawab: .....
- 18. Apa alasan kamu jajan di luar sekolah?  
Jawab: .....
- 19. Dari mana biasanya kamu mengetahui jajanan tersebut?
  - a. Televisi
  - b. Media sosial (Tik Tok, Instagram, dll)
  - c. Youtube
  - d. Teman

- e. Papan iklan di jalan
  - f. Lainnya ..... (sebutkan)
20. Dengan bumbu pelengkap apa biasanya kamu mengkonsumsi jajan? (jawaban boleh lebih dari 1)
- a. Saus tomat
  - b. Saus cabai
  - c. Bumbu bubuk
  - d. Kecap
  - e. Lainnya ..... (sebutkan)
21. Apakah anda membeli jajanan yang menggunakan saos di sekolah?
- a. Selalu, setiap hari
  - b. Sering, 5-6 kali dalam seminggu
  - c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam seminggu
  - d. Jarang, 1-2 kali dalam seminggu
  - e. Tidak pernah
22. Apakah anda membeli jajanan yang menggunakan rasa-rasa seperti rasa balado, jagung manis dan barbeque bubuk di sekolah?
- a. Selalu, setiap hari
  - b. Sering, 5-6 kali dalam seminggu
  - c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam seminggu
  - d. Jarang, 1-2 kali dalam seminggu
  - e. Tidak pernah
23. Apakah anda membeli minuman yang berwarna atau minuman kemasan di sekolah?
- a. Selalu, setiap hari
  - b. Sering, 5-6 kali dalam seminggu
  - c. Kadang kadang, 3-4 kali dalam seminggu
  - d. Jarang, 1-2 kali dalam seminggu
  - e. Tidak pernah
24. Apakah anda lebih menyukai minuman berwarna daripada minum air putih?
- a. Iya
  - b. Tidak
- Alasan: .....
25. Dimana anda lebih sering membeli jajan (makanan & minuman)? (pilih salah satu)
- a. Kantin di dalam sekolah
  - b. Pedagang di luar sekolah
- Alasan: .....
26. Apakah anda suka membeli jajanan yang berminyak (yang digoreng)?
- a. Suka
  - b. Tidak suka
27. Apakah anda akan membeli jajanan jika kemasannya rusak atau kurang baik, dibungkus koran atau kertas bekas, dan lain-lain?
- a. Iya
  - b. Tidak
28. Apakah anda membeli jajan setelah pulang sekolah? (dalam seminggu terakhir)

- a. Iya, jajan apa saja ..... (sebutkan)
- b. Tidak

#### **6. Hygiene Sanitasi**

29. Apakah ibu memberi pesan untuk memilih jajanan yang sehat dan bersih di sekolah?

- a. Iya
- b. Tidak

30. Apakah kamu mencuci tangan sebelum makan?

- a. Selalu
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak pernah

**Lampiran 2. Formulir Food Recall 24 Jam**  
**Formulir Food Recall 24 Jam**

Hari Ke : 1 / 2 *				
Nama Responden :				
Umur :				
Jenis Kelamin :				
Waktu Makan	Menu	Bahan Makanan		Ket
		Jenis	Banyaknya	
			URT	Gram
Pagi				
Selingan				
Siang				
Selingan				
Malam				
Selingan				

	<b>Pewawancara</b>

### Lampiran 3. Master Tabel

Nama	TTL	Jenis Kelamin	Umur	TB	BB	Z-SCORE	STATUS GIZI	Kelas	Nama Ayah	Pekerjaan	Nama Ibu	Pekerjaan	Pendapatan	1	2	3		
																	1	2
SAKTI DAFIA	19-02-2012	L	11	148.9	39	-0.05	GIZI BAIK	6	TAMIN	MENGANTAR TUBIK	IRT	3 JUTA	A	A	10.000	AYAM	AIR PUTIH	
SATRIA PRING	17-01-2012	L	11	144.7	41.5	0.06	GIZI BAIK	6	SUPRIANTO	KULI SUMIATI	PEDAGANG	500-5JUTA	A	A	15.000	AYAM	POP ICE	
ALFARASYA	15-08-2011	L	12	144	34.95	-0.63	GIZI BAIK	6	IMAM JANUR	SUPRI	IRVANTI	IRT	1 JUTA	D	A	6.000	BENG-BENG	MOCHI
DAZAKY EGW	25-05-2011	L	12	157.6	43.8	-0.28	GIZI BAIK	6	YOYOK	PETERNAK KHUSNUL	IRT	1,5 juta	A	A	10.000	CLEO	NASI AYAM	
REYFANDI	10-02-2011	L	12	137.3	31.9	-0.77	GIZI BAIK	6	JUPRI KRISTA	PEDAGANG LILIK	PEDAGANG	2 juta	A	A	5.000	BISKUIT	NASI GOREN	
KEVIN ARCEL	29-07-2012	L	11	135.4	28.3	-1.17	GIZI BAIK	6	SAMSUDI	KULI SUGIATI	IRT	1-1,5 juta	A	A	10.000	BAKSO	TELUR GULU	
SONY	07-08-2011	L	12	141.5	34.4	-0.45	GIZI BAIK	6	TAKIM	PETANI PRINSI	IRT	1 juta	A	B	20.000	MIE GELAS	POP ICE	
M. IQBAL	04-05-2011	L	12	148.5	39.3	-0.21	GIZI BAIK	6	IDIANTO	PEMKOT SITNI	IRT	3 juta	A	A	10.000	POP ICE	PECEL LELE	
ADRIAN RIZA	14-04-2012	L	11	144.4	42.3	1.09	GIZI LEBIH	6	HENDRIK	PETERNAKAN DEWI	PEDAGANG	1,5 juta	A	A	10.000	POP ICE	CIMOL	
M. RAMA	12-06-2011	L	12	147.7	37.5	-0.51	GIZI BAIK	6	KULI	IRT	1,5 juta	A	A	10.000	FRENTA	ES LILIN		
RITANIA ARIF	24-10-2011	P	12	136.8	34.4	-0.03	GIZI BAIK	6	SUNARYO	KARYAWAN MULYATI	IRT	2 juta	A	A	5.000	TERANG BULLE	ES JAMBU	
CANTIKA RIZI	02-07-2012	P	11	141.2	39.55	0.73	GIZI BAIK	6	BAMBANG	KULI SULJANI	BURUH	1,5-2 juta	A	A	7.000	CLEO	SUSU	
SHAFIA	21-07-2012	P	11	157	40.1	-0.76	GIZI BAIK	6	ALDI	KARYAWAN WIVIK	IRT	1,5 juta	A	A	10.000	KERIPIK KACA	MIE GELAS	
SISCA	20-03-2011	P	12	144.9	45.45	0.91	GIZI BAIK	6	SESWANTOR	TIDAK BEKER FTIAN	WIRAUSAHA	1 juta	A	A	10.000	CILOK	TEH KOTAK	
DINDA	24-10-2011	P	12	138.5	28.3	-1.96	GIZI BAIK	6	ICHHWANCI	PERTANIAN RINA	PETERNAKAN	2 juta	A	A	10.000	MIE INSTAN	CLEO	
AUILIA	06-09-2012	P	11	149.9	44.9	0.91	GIZI BAIK	6	RELLO	PEDAGANG SUMIK	PEDAGANG	1 juta	A	A	20.000	RISOL	TELA	
LINTANG	17-10-2011	P	12	139.1	30.6	-1.29	GIZI BAIK	6	SETYO	TIDAK BEKER ANIK	KASIR	1,5 juta	A	B	15.000	MAKANAN	TELUR GULU	
ALONA	05-05-2012	P	11	139.5	29.7	-1.42	GIZI BAIK	6	JUMARI	KARYAWAN RINA	IRT	1,5-2 juta	A	A	10.000	CLEO	ES WA WAN	
NAZIVA	21-04-2011	P	12	145.6	33.4	-1.51	GIZI BAIK	6	MADALI	KULI TARI	IRT	1 juta	A	A	7.000	ES WA WAN	CLEO	
NOVITA	14-09-2011	P	12	147.5	54.9	1.89	GIZI LEBIH	6	LAGUNG	KARYAWAN RAHMA	PEDAGANG	3 juta	A	A	10.000	DIMSUM	CLEO	
AMEL	03-03-2011	P	12	151.2	32.55	-2.57	GIZI KURANG	6	MENINGGAL	EKA	IRT	500	A	A	12.000	AYAM GERPE	DIMSUM	
NAYLA	04-10-2011	P	12	145	40	0.21	GIZI BAIK	6	JURID	PEDAGANG WIDYA	PEDAGANG	1,5-3 JT	A	A	10.000	LUMPIA AYAP	POP ICE	
ASKANA SAT	27-12-2013	P	10	145.6	41.4	1.06	GIZI BAIK	6	KHANAFI	KARYAWAN IKE	PERANGKAT	1 JT	A	A	10.000	BAKSO ACI	COCORIO	
RITANIA ZAH	29-03-2012	P	11	137.8	31.6	-0.68	GIZI BAIK	6	HIDAYATULL	PEMBERSIH PISULIYAH	IRT	500-1 juta	B	A	10.000	BAKSO ACI	COCORIO	
ALIFIA	03-10-2012	P	11	146.5	42.2	0.75	GIZI BAIK	6	HABIBI	PENGRAJIN KRISNAWATI	IRT	1 juta	A	A	7.000	BAKSO ACI	SOSIS	

### Lampiran 4. Hasil Recall Menggunakan Nutrisurvey

#### Analysis of the food record

Food	Amount	energy	carbohydr.
pagi			
nasi			
beras putih giling	100 g	360.9 kcal	79.5 g

Meal analysis: energy 360.9 kcal (22 %), carbohydrate 79.5 g (32 %)

#### ayam goreng

daging ayam	40 g	114.0 kcal	0.0 g
minyak kelapa sawit	5 g	43.1 kcal	0.0 g

Meal analysis: energy 157.1 kcal (9 %), carbohydrate 0.0 g (0 %)

#### tempe goreng

tempe kedele murni	50 g	99.5 kcal	8.5 g
minyak kelapa sawit	5 g	43.1 kcal	0.0 g

Meal analysis: energy 142.7 kcal (9 %), carbohydrate 8.5 g (3 %)

#### tahu crispy

tahu	25 g	19.0 kcal	0.5 g
minyak kelapa sawit	5 g	43.1 kcal	0.0 g

Meal analysis: energy 62.1 kcal (4 %), carbohydrate 0.5 g (0 %)

**siang**

**nasi**

beras putih giling	100 g	360.9 kcal	79.5 g
--------------------	-------	------------	--------

Meal analysis: energy 360.9 kcal (22 %), carbohydrate 79.5 g (32 %)

**ayam goreng**

daging ayam	40 g	114.0 kcal	0.0 g
minyak kelapa sawit	5 g	43.1 kcal	0.0 g

Meal analysis: energy 157.1 kcal (9 %), carbohydrate 0.0 g (0 %)

**malam**

**nasi**

beras putih giling	100 g	360.9 kcal	79.5 g
--------------------	-------	------------	--------

Meal analysis: energy 360.9 kcal (22 %), carbohydrate 79.5 g (32 %)

**tahu goreng**

tahu	25 g	19.0 kcal	0.5 g
minyak kelapa sawit	5 g	43.1 kcal	0.0 g

Meal analysis: energy 62.1 kcal (4 %), carbohydrate 0.5 g (0 %)

=====

====

## Result

=====

====

Nutrient content	analysed value	recommended value/day	percentage fulfillment
energy	1663.7 kcal	2036.3 kcal	82 %
protein	55.2 g(14%)	60.1 g(12 %)	92 %
fat	48.2 g(26%)	69.1 g(< 30 %)	70 %
carbohydr.	248.0 g(61%)	290.7 g(> 55 %)	85 %