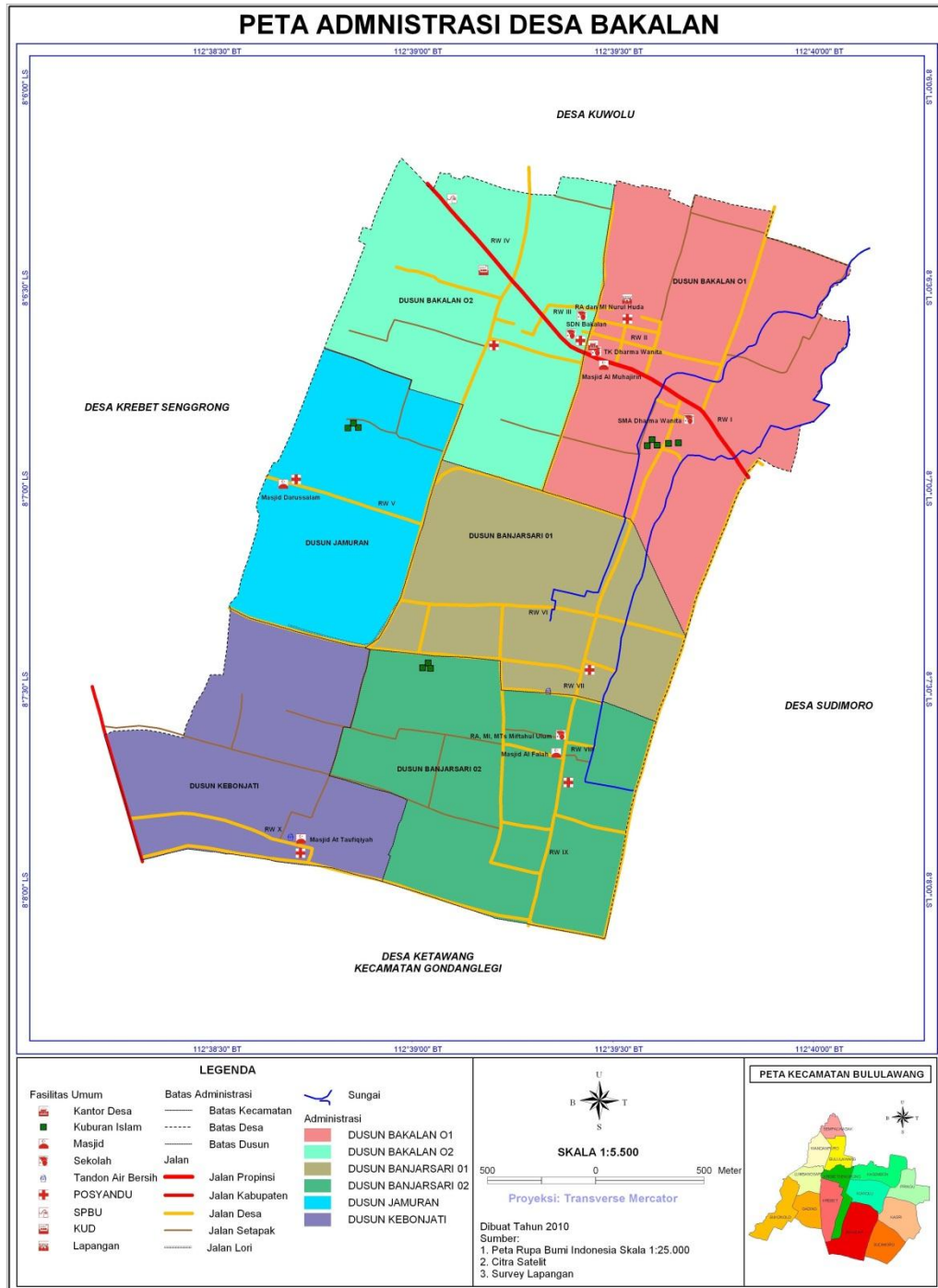


Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Tabel Karakteristik Responden

No	Identitas Anak						Identitas Orang Tua						
	Kode	Tanggal Lahir	Usia (th)	Jenis Kelamin	BB (kg)	TB (cm)	Usia (tahun)		Pendidikan		Pekerjaan		Pendapatan (Rp/kapita/bulan)
							Ayah	Ibu	Ayah	Ibu	Ayah	Ibu	
1.	A1	08-09-2006	11	L	24.5	131.5	47	42	SMA	SD	Swasta	IRT	500.000
2.	A2	21-11-2006	11	L	21	123	50	48	SD	SD	Buruh tani	IRT	200.000
3.	A3	05-07-2007	10	P	21.3	125.5	45	42	SD	SD	buruh tani	IRT	200.000
4.	A4	10-09-2006	11	P	25	132.9	34	32	SD	SMP	Pedagang	IRT	250.000
5.	A5	29-07-2007	10	L	27	138.1	37	34	SMA	SMA	Swasta	IRT	250.000
6.	A6	19-07-2007	10	P	24	134.3	48	47	Tidak tamat SD	SD	Buruh tani	IRT	150.000

Lampiran 3. Tabel Tingkat Konsumsi Energi Anak Usia Sekolah Kurus

Ko de	Sebelum			Setelah											
	minggu ke 0			Minggu ke 1			Minggu ke 2			Minggu ke 3			Minggu ke 4		
	Rata-Rata Konsumsi Energi (kcal)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Energi (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Energi (kcal)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Energi (kcal)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Energi	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori
A1	1053.9	70%	kurang	1423.7	94%	kurang	1458.6	96%	kurang	1788.5	118%	kurang	2411.1	159%	Normal
A2	1127.3	87%	kurang	1207.0	93%	kurang	1424.1	110%	normal	1435.4	111%	Normal	1435.7	111%	Normal
A3	889.3	68%	sangat kurang	1200.0	91%	kurang	1147.7	87%	kurang	1491.5	113%	Normal	1325.3	101%	Normal
A4	1344.0	110%	Normal	1453.4	94%	kurang	1523.2	99%	kurang	1795.7	116%	normal	1377.1	89%	kurang
A5	1220.7	73%	kurang	1528.8	92%	kurang	1573.3	102%	Normal	1693.1	103%	kurang	1718.1	104%	Normal
A6	1170.7	79%	kurang	1528.4	103%	normal	1542.3	104%	normal	1542.3	104%	Normal	1562.6	105%	Normal

Lampiran 4. Tabel Tingkat Konsumsi Energi Anak Usia Sekolah Kurus Sebelum dan Setelah Intervensi PMT

Kode	Umur (th)	BB Aktual (kg)	BB AKG (kg)	Energi (AKG) (kkal)	AKG Energi (kkal) (BBA)	Sebelum			Setelah		
						Rata-rata Konsumsi Energi (kkal)	Tingkat Konsumsi Energi (%)	Kategori	Rata-rata Konsumsi Energi (kkal)	Tingkat Konsumsi Energi (%)	Kategori
A1	11	24.5	34	2100	1513.2	1053.9	70%	kurang	1716.3	117%	normal
A2	11	21	34	2100	1297.1	1127.3	87%	kurang	1373.8	106%	normal
A3	10	21.3	36	2000	1315.6	889.3	68%	sangat kurang	1354.5	98%	normal
A4	11	25	36	2000	1544.1	1344.0	110%	Normal	1556.2	100%	normal
A5	10	27	34	2100	1667.6	1220.7	73%	kurang	1628.2	98%	kurang
A6	10	24	36	2000	1482.4	1170.7	79%	kurang	1161.8	104%	normal

Lampiran 5. Tabel Tingkat Konsumsi Protein Anak Usia Sekolah Kurus

Kode	Sebelum			Setelah											
	minggu ke 0			Minggu ke 1			Minggu ke 2			Minggu ke 3			Minggu ke 4		
	Rata-Rata Konsumsi Protein (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Protein (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Protein (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Protein (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori	Rata-Rata Konsumsi Protein (g)	Tingkat Konsumsi (%)	Kategori
A1	32.7	81%	kurang	37.5	94%	kurang	32.7	81%	kurang	37.0	92%	kurang	40.4	117%	Normal
A2	39.4	114%	Normal	38.3	93%	kurang	34.6	106%	berlebih	43.5	126%	berlebih	46.0	133%	berlebih
A3	24.9	71%	sangat kurang	29.7	91%	kurang	33.7	96%	kurang	34.8	99%	kurang	35.1	98%	kurang
A4	30.9	75%	sangat kurang	30.0	94%	kurang	34.3	83%	kurang	36.1	88%	kurang	41.2	100%	Normal
A5	15.6	35%	sangat kurang	23.3	92%	kurang	25.4	47%	sangat kurang	44.0	81%	kurang	54.6	98%	kurang
A6	28.4	72%	sangat kurang	31.4	103%	normal	36.3	92%	normal	35.7	90%	kurang	39.5	104%	Normal

Lampiran 6. Tabel Tingkat Konsumsi protein Anak Usia Sekolah Kurus Sebelum dan Setelah Intervensi PMT

Kode	Umur (th)	BB Aktual (kg)	BB AKG (kg)	Protein (AKG) (kkal)	AKG Protein (kkal) (BBA)	Sebelum			Setelah		
						Rata-rata Konsumsi Protein (kkal)	Tingkat Konsumsi Protein (%)	Kategori	Rata-rata Konsumsi Protein (kkal)	Tingkat Konsumsi Protein (%)	Kategori
A1	11	24.5	34	56	40.4	32.7	81	sangat kurang	37.1	96%	kurang
A2	11	21	34	56	34.6	39.4	114	normal	38.5	114%	normal
A3	10	21.3	34	60	35.1	24.9	71	sangat kurang	33.4	96%	kurang
A4	11	25	34	60	41.2	30.9	75	sangat kurang	33.7	91%	kurang
A5	10	27	34	56	44.5	15.6	35	sangat kurang	38.8	79%	sangat kurang
A6	10	24	34	60	39.5	28.4	72	sangat kurang	35.7	97%	kurang

Lampiran 7. Tabel Status Gizi Anak Usia Sekolah Kurus Sebelum dan Setelah Intervensi PMT

Kode	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Sebelum				Setelah			
			BB (kg)	TB (cm)	Z Score (IMT/U)	Kategori	BB (kg)	TB (cm)	Z Score (IMT/U)	Kategori
A1	08-09-2006	L	24.5	131.5	-2.13	kurus	25	132	-1.96	Normal
A2	21-11-2006	L	21	123	-2.07	kurus	22	123	-1.73	Normal
A3	05-07-2007	P	21.3	125.5	-2.1	kurus	22	126	-1.96	Normal
A4	10-09-2006	P	25	132.9	-2.42	kurus	24	133	-2.68	Kurus
A5	29-07-2007	L	27	138.1	-2.07	kurus	28.5	139	-1.34	Normal
A6	19-07-2007	P	24	134.3	-2.56	kurus	25	136	-2.24	Kurus

Lampiran 8. Tabel Pola Konsumsi Anak Usia Sekolah Kurus Sebelum Pemberian Makanan Tambahan

Kode	Makanan Pokok				Lauk Hewani				Lauk Nabati				Sayur				Buah				Susu			
	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori	Kons. (g)	Standar Kebutuhan (g)	Pola Kons. (%)	Kategori
A1	350	500.0	70	C	25.0	115.0	22	SR	50	150.0	33	SR	50	300.0	17	SR	100	400.0	25	SR	150	200.0	75	C
A2	320	500.0	64	R	115.0	115.0	100	SR	50	150.0	33	SR	75	300.0	25	SR	0	400.0	0	SR	200	200.0	100	B
A3	300	400.0	75	C	70.0	90.0	78	SR	0	150.0	0	SR	50	300.0	17	SR	0	400.0	0	SR	200	200.0	100	B
A4	350	400.0	88	B	50.0	90.0	56	SR	25	150.0	17	SR	75	300.0	25	SR	0	400.0	0	SR	0	200.0	0	SR
A5	480	500.0	96	B	15.0	115.0	13	SR	25	150.0	17	SR	0	300.0	0	SR	75	400.0	19	SR	0	200.0	0	SR
A6	300	400.0	75	C	30.0	90.0	33	R	50	150.0	33	SR	50	300.0	17	SR	200	400.0	50	SR	200	200.0	100	B

Keterangan (Prasetyo, dkk, 2013):

- ≥ 85% dari standar kebutuhan : baik
- 70 – 84% dari standar kebutuhan : cukup
- 55 – 69% dari standar kebutuhan : rendah
- <55% dari standar kebutuhan : sangat rendah



Lampiran 9. Tabel Pola Konsumsi Anak Usia Sekolah Kurus Setelah Pemberian Makanan Tambahan

Ko de	Makanan Pokok				Makanan Tambahan				Lauk Hewani				Lauk Nabati				Sayur				Buah				Susu			
	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat	Kon (g)	Stan dar Keb. (g)	Pola Kon. (%)	Kat
A1	400	500	80	R	50	60	64	R	65	115	56	R	113	150	75	C	30	300	10	SR	31	400	8	SR	200	200.0	100	B
A2	370	500	74	C	53	60	67	R	20	115	17	SR	75	150	50	SR	63	300	21	SR	38	400	9	SR	200	200.0	100	B
A3	425	400	76	B	44	60	79	C	22.5	90	25	SR	75	150	50	SR	65	300	22	SR	0	400	0	SR	150	200.0	75	B
A4	375	400	87	B	44	60	78	C	20	90	33	SR	37.5	150	25	SR	38	300	13	SR	19	400	5	SR	0	200.0	0	SR
A5	410	500	90	B	41	60	74	C	31	115	29	SR	37.5	150	25	SR	84	300	28	SR	50	400.	13	SR	100	200.0	50	SR
A6	475	400	100	B	40	60	80	C	56	90	46	SR	42	150	28	SR	21	300	7	SR	50	400	13	SR	150	200.0	75	C

Keterangan (Prasetyo, dkk, 2013):

- ≥ 85% dari standar kebutuhan : baik
- 70 – 84% dari standar kebutuhan : cukup
- 55 – 69% dari standar kebutuhan : rendah
- <55% dari standar kebutuhan : sangat rendah

Lampiran 10. Analisis Deskriptif Pendapatan

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pendapatan	6	150.00	500.00	258.3333	124.16387
Valid N (listwise)	6				

Lampiran 11. Analisis Deskriptif Pola Makan Responden

**Makanan Pokok**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum	6	64.00	96.00	78.0000	11.84905
sesudah	6	74.00	100.00	84.5000	9.79285
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

**Makanan Tambahan (Biskuit)**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum	6	.00	.00	.0000	.00000
sesudah	6	64.00	80.00	73.6667	6.71317
Valid N (listwise)	6				

**Lauk Hewani**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum	6	.00	56.00	32.0000	19.78889
sesudah	6	17.00	56.00	34.3333	14.30618
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

**Lauk Nabati**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum	6	25.00	50.00	38.5000	10.09455
sesudah	6	25.00	75.00	42.1667	19.95411
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

**Sayur**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
sebelum	6	.00	25.00	16.8333	9.13053
sesudah	6	7.00	28.00	16.8333	8.08497
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah

## Buah

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum	6	.00	50.00	15.6667	20.06656
sesudah	6	.00	13.00	8.0000	4.97996
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

## Susu

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum	6	.00	100.00	62.5000	49.37104
Sesudah	6	.00	100.00	66.6667	37.63863
Valid N (listwise)	6				

DESCRIPTIVES VARIABLES=sebelum sesudah  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Lampiran 12. *Paired T-Test* Variabel Konsumsi Energi

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 sebelum	1134.3167	6	154.46823	63.06139
sesudah	1465.1333	6	205.21267	83.77772

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 sebelum & sesudah	6	.187	.722

**Paired Samples Test**

	Paired Differences			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
				Lower
Pair 1 sebelum - sesudah	-330.81667	232.58261	94.95145	-574.89714

**Paired Samples Test**

	Paired Differences		t	df	Sig. (2-tailed)
	95% Confidence Interval of the Difference				
	Upper	Lower			
Pair 1 sebelum - sesudah	-86.73619	-574.89714	-3.484	5	.018

Lampiran 13. Uji *Paired T-Test* Variabel Tingkat Konsumsi Energi

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 sebelum	81.1667	6	15.71517	6.41569
sesudah	103.8333	6	7.22265	2.94863

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 sebelum & sesudah	6	-.213	.685

**Paired Samples Test**

	Paired Differences			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
				Lower
Pair 1 sebelum - sesudah	-22.66667	18.64046	7.60994	-42.22863

**Paired Samples Test**

	Paired Differences		T	df	Sig. (2-tailed)
	95% Confidence Interval of the Difference				
	Upper	Lower			
Pair 1 sebelum - sesudah	-3.10471	-42.22863	-2.979	5	.031

Lampiran 14. Uji *Paired T-Test* Variabel Konsumsi Protein

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum	28.6500	6	8.01817	3.27340
	sesudah	36.2000	6	2.33238	.95219

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum & sesudah	6	-.006	.991

**Paired Samples Test**

		Paired Differences			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower
Pair 1	sebelum - sesudah	-7.55000	8.36391	3.41455	-16.32739

**Paired Samples Test**

		Paired Differences	t	df	Sig. (2-tailed)
		95% Confidence Interval of the Difference			
		Upper			
Pair 1	sebelum - sesudah	1.22739	-2.211	5	.078

Lampiran 15. Uji *Paired T-Test* Variabel Tingkat Konsumsi Protein

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 sebelum	74.6667	6	25.22433	10.29779
sesudah	95.5000	6	11.29159	4.60977

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 sebelum & sesudah	6	.968	.002

**Paired Samples Test**

	Paired Differences			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
				Lower
Pair 1 sebelum - sesudah	-20.83333	14.57967	5.95212	-36.13375

**Paired Samples Test**

	Paired Differences		t	df	Sig. (2-tailed)
	95% Confidence Interval of the Difference				
	Upper	Lower			
Pair 1 sebelum - sesudah	-5.53291	-36.13375	-3.500	5	.017



Lampiran 16. Uji *Paired T-Test* Variabel Berat Badan Anak Usia Sekolah

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum	23.8000	6	2.29347	.93630
Setelah	24.4167	6	2.41695	.98672

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Setelah	6	.934	.006

**Paired Samples Test**

	Paired Differences				
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
Pair 1 Sebelum - Setelah	-.61667	.86120	.35158	-1.52044	.28711

**Paired Samples Test**

	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1 Sebelum - Setelah	-1.754	5	.140

Lampiran 17. Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden

**Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden**

Saya yang bertanda tangan di tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian maka saya,

**Bersedia/Tidak Bersedia\***

Untuk mengikuti/berpartisipasi pada penelitian mengenai studi kasus yang dilakukan oleh Aprilina Risma dengan judul “Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Biskuit Tepung Komposit Jagung Tempe terhadap Status Gizi Anak Usia Sekolah di SDN Bakalan 02”. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Malang, .....

Mengetahui,

Peneliti,

Responden,

(.....)

(.....)

Mengetahui,  
Saksi/keluarga

(.....)

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 18. Naskah Penjelasan

**NASKAH PENJELASAN**

Saya mahasiswa Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang akan melakukan studi kasus tentang “Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Biskuit Tepung Komposit Jagung Tempe terhadap Status Gizi Anak Usia Sekolah di SDN Bakalan 02 Kabupaten Malang”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian makanan tambahan terhadap status gizi anak usia sekolah. Penelitian diawali dengan wawancara form identitas responden, wawancara tentang asupan makan sehari dengan form *recall* 24 jam dan pengukuran antropometri meliputi BB, TB. Waktu yang diperlukan untuk wawancara sekitar 30 menit. Penelitian ini tidak membawa akibat negative bagi kesehatan subjek.

Keikutsertaan saudara/saudari adalah bersifat sukarela dan bila tidak berkenan dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa mendapat sanksi apapun. Informasi yang didapatkan dari kegiatan ini akan dirahasiakan dan disimpan di Poltekkes Kemenkes Malang dan hanya digunakan untuk bahan pengembangan ilmu pengetahuan. Apabila saudara/saudari memerlukan penjelasan lebih lanjut berkenaan dengan kegiatan penelitian ini berikut adalah *contact person* yang dapat dihubungi.

Aprilina Risma (085790417012)

Malang, .....2018  
Peneliti,

(.....)

Lampiran 19. Form Identitas Responden

**FORM IDENTITAS**

**A. Identitas Anak**

Nama :  
Tanggal Lahir :  
Umur : tahun  
Jenis Kelamin : P / L  
Berat Badan : kg  
Tinggi Badan : cm

**B. Identitas Orang Tua**

- **Ayah**

Nama :  
Umur : tahun  
Pendidikan :  Tidak tamat SD  SMA / SMK  
 SD  Perguruan Tinggi  
 SMP  
Pekerjaan :  
Pendapatan per bulan   $\geq$  294.904 Rp/kapita/bulan  
  $<$  294.904 Rp/kapita/bulan  
Keterangan : Rp

- **Ibu**

Nama :  
Umur : tahun  
Pendidikan :  Tidak tamat SD  SMA / SMK  
 SD  Perguruan Tinggi  
 SMP  
Pekerjaan :  
Pendapatan per bulan :   $\geq$  294.904 Rp/kapita/bulan  
  $<$  294.904 Rp/kapita/bulan  
Keterangan : Rp

**C. Pengalaman Mendapat Pendidikan Gizi Seimbang Anak Usia Sekolah**

Pernah Menerima Pendidikan Gizi

Ya

Tidak

Lampiran 20. Formulir *Food Recall* 24 Jam

**Formulir *Food Recall* 24 Jam**

Nama :

No. Responden :

Umur :

Tanggal Wawancara :

Waktu makan	Menu Makanan	Bahan Makanan	Banyaknya	
			URT	*Berat (gram)
Pagi				
Selingan Pagi				
Siang				
Selingan siang				
Malam				
Selingan Malam				

Keterangan :

URT : Ukuran Rumah Tangga