

Lampiran 1**RENCANA ANGGARAN PENELITIAN**

No.	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit Coast	Jumlah
1.	ATK dan penggandaan				
	a. Kertas	8	Rim	Rp 60.000	Rp 480.000
	b. Foto copy dan jilid	10	Pkt	Rp 50.000	Rp 500.000
	c. Tinta printer	6	Botol	Rp 40.000	Rp 240.000
2.	Transport peneliti				
	a. Transport ke lokasi	8	Kl	Rp 100.000	Rp 800.000
	b. Jasa tim	3	Org	Rp 400.000	Rp 1.200.000
3.	Souvenir	44s	Bh	Rp 30.000	Rp 1.320.000
4.	Kaji Etik	1	Pkt	Rp 50.000	Rp 50.000
5.	Perizinan Penelitian	1	Pkt	Rp 250.000	Rp 250.000
Jumlah					RP 4.840.000

Lampiran 2

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dalam rangka penyusunan Skripsi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Ayuningtias

NIM : P07124318019

Judul Skripsi : Perbedaan Tingkat Asupan Zinc pada Balita *Stunting* dan Tidak *Stunting* Usia 2-5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II

Maka sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon dengan hormat kesediaan Ibu untuk menjadi responden penelitian ini dan meluangkan waktu untuk menjawab pertanyaan yang penulis ajukan. Jawaban Ibu sangat kami butuhkan untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan tidak ada maksud lainnya. Identitas dan jawaban Ibu akan kami rahiasiakan.

Atas kesediaan dan kerja sama yang Ibu berikan, penulis ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Nadia Ayuningtias

Lampiran 3

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)

1. Kami adalah mahasiswa yang berasal dari Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jurusan Kebidanan, Prodi Sarjana Terapan Kebidanan dengan meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Perbedaan Tingkat Asupan Zinc Pada Balita *Stunting* dan Tidak *Stunting* Usia 2-5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan asupan *zinc* pada balita *stunting* dan tidak *stunting*.
3. Penelitian ini dapat memberi manfaat untuk menambah wawasan dan pengetahuan mengenai manfaat asupan *zinc* bagi balita.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama dua kali wawancara (setiap wawancara membutuhkan waktu 15-20 menit) dan kami akan memberikan kompensasi kepada Anda souvenir berupa botol minum. Sampel penelitian adalah yang akan diambil sesuai dengan kriteria penelitian.
5. Prosedur pengambilan data penelitian dengan cara wawancara dan pengukuran tinggi badan balita. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan pada ibu dan balita, serta membutuhkan waktu untuk bersedia melakukan wawancara. Tetapi Anda tidak perlu khawatir karena peneliti akan merahasiakan data yang peneliti peroleh dan waktu yang dibutuhkan untuk dua kali wawancara. Wawancara tersebut tidak akan berlangsung lama yaitu hari pertama wawancara berlangsung selama 15-20 menit dan wawancara hari berikutnya selama 10-15 menit.
6. Seandainya Anda tidak menyetujui cara ini maka Anda dapat memilih cara lain yaitu menolak. Partisipasi Anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan Anda bisa sewaktu-waktu mengundurkan diri dari penelitian ini.
7. Nama dan jati diri Anda akan tetap dirahasiakan. Bila ada hal-hal yang belum jelas, Anda dapat menghubungi Nadia Ayuningtias dengan nomor telepon 081273957956.

Yang Menerima Penjelasan,

(.....)

Yang Memberi Penjelasan

Nadia Ayuningtias

Lampiran 4

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Nadia Ayuningtias dengan judul “Perbedaan Tingkat Asupan Zinc pada Balita Stunting dan Tidak Stunting Usia 2-5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II”.

Nama :

Alamat :

No. Telepon/HP :

Menyatakan bahwa :

1. Setelah membaca dan diberi penjelasan tentang tujuan penelitian, manfaat penelitian, prosedur yang dilakukan, risiko dan ketidaknyamanan dalam prosedur penelitian.
2. Dan saya telah diberi kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum jelas dan telah diberi jawaban yang memuaskan.
3. Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut sebagai subjek dalam penelitian ini.
4. Dan saya tahu bahwa saya berhak untuk mengundurkan diri dari penelitian setiap waktu tanpa sanksi apapun.

Yogyakarta,

Saksi

Yang Memberikan Persetujuan

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Peneliti

Nadia Ayuningtias

Lampiran 5

KUESIONER PENGUMPULAN DATA

Penelitian Mengenai Perbedaan Tingkat Asupan Zinc pada Balita Stunting dan Tidak Stunting Usia 2-5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II

Identitas Balita

Nama :

Tanggal lahir :

Jenis kelamin : 1. Laki- laki 2. Perempuan

Anak ke- :

BB Lahir : gram

TB : cm

BB : kg

Identitas Ibu

Nama :

No Hp/Telp :

Pendidikan terakhir :

Jumlah anak :

Pendapatan :

Lampiran 6

bh	: buah	sdg	: sedang
bj	: biji	bsr	: besar
btg	: batang	ptg	: potong
btr	: butir	sdm	: sendok makan
bks	: bungkus	sdt	: sendok teh
pk	: pak	gls	: gelas
kcl	: kecil	ckr	: cangkir

FORM RECALL 24 JAM KONSUMSI MAKANAN

(Hari ke :

Nama orang tua :

Nama balita :

Desa :

Tanggal :

Waktu makan	Jenis makanan	URT	Berat (gram)
PAGI			
SIANG			
MALAM			

Lampiran 7

Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak Keputusan Menteri Kesehatan RI

PEREMPUAN

Umur (bulan)	Tinggi Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
24	76.0	79.9	82.5	85.7	88.9	92.2	95.4
25	76.8	80.0	83.3	86.6	89.9	93.1	96.4
26	77.5	80.8	84.1	87.4	90.89	94.1	97.4
27	78.1	81.5	84.9	88.3	91.7	95.0	96.4
28	78.8	82.2	85.7	89.1	92.5	96.0	99.4
29	79.5	82.9	86.4	89.9	93.4	96.9	100.3
30	80.1	83.6	87.1	90.7	94.2	97.7	101.3
31	80.7	84.3	87.9	91.4	95.0	98.6	102.2
32	81.3	84.9	88.6	92.2	95.8	99.4	103.1
33	81.9	85.6	89.3	92.9	96.6	100.3	103.9
34	82.5	86.0	89.9	93.6	97.4	101.1	104.8
35	83.1	86.4	90.6	94.4	98.1	101.9	105.6
36	83.6	87.4	91.2	95.1	98.9	102.7	106.5
37	84.2	88.0	91.9	95.7	99.6	103.4	107.3
38	84.7	88.6	92.5	96.4	100.3	104.2	108.1
39	85.3	89.2	93.1	97.1	101.0	105.0	108.9
40	85.8	89.8	93.8	97.7	101.7	105.7	109.7
41	86.3	90.4	94.4	98.4	102.4	106.4	110.5
42	86.8	90.9	95.0	99.0	103.1	107.2	111.2
43	87.4	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9	112.0
44	87.9	92.0	96.2	100.3	104.5	108.6	112.7
45	88.4	92.5	96.7	100.9	105.1	109.3	113.5
46	88.9	93.1	97.3	101.5	105.8	110.0	114.2
47	89.3	93.6	97.9	102.1	106.4	110.7	114.9
48	89.8	94.1	98.4	102.7	107.0	111.3	115.7
49	90.3	94.6	99.0	103.3	107.7	112.0	116.4
50	90.7	95.1	99.5	103.9	108.3	112.7	117.1
51	91.2	95.6	100.1	104.5	108.9	113.3	117.7
52	91.7	96.1	100.6	105.0	109.5	114.0	118.4
53	92.1	96.6	101.1	105.6	110.1	114.6	119.1
54	92.6	97.1	101.6	106.2	110.7	115.2	119.8
55	93.0	97.6	102.2	106.7	111.3	115.9	120.4
56	93.4	98.1	102.7	107.3	111.9	116.5	121.1
57	93.9	98.5	103.2	107.8	112.5	117.1	121.8
58	94.3	99.0	103.7	108.4	113.0	117.7	122.4
59	94.7	99.5	104.2	108.9	113.6	118.3	123.1
60	95.2	99.9	104.7	109.4	114.2	118.9	123.7

LAKI-LAKI

Umur (bulan)	Tinggi badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
24	78.0	81.0	84.1	87.1	90.2	93.2	96.3
25	78.6	81.7	84.9	88.0	91.1	94.2	97.3
26	79.3	82.5	85.6	88.8	92.0	95.2	98.3
27	79.9	83.1	86.4	89.6	92.9	96.1	99.3
28	80.5	83.8	87.1	90.4	93.7	97.0	100.3
29	81.1	84.5	87.8	91.2	94.5	97.9	101.2
30	81.7	85.1	88.5	91.9	95.3	98.7	102.1
31	82.3	85.7	89.2	92.7	96.1	99.6	103.0
32	82.8	86.4	89.9	93.4	96.9	100.4	103.9
33	83.4	86.9	90.5	94.1	97.6	101.2	104.8
34	83.9	87.5	91.1	94.8	98.4	102.0	105.6
35	84.4	88.1	91.8	95.4	99.1	102.7	106.4
36	85.0	88.7	92.4	96.1	99.8	103.5	107.2
37	85.5	89.2	93.0	96.7	100.5	104.2	108.0
38	86.0	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0	108.8
39	86.5	90.3	94.2	98.0	101.8	105.7	109.5
40	87.0	90.9	94.7	98.6	102.5	106.4	110.3
41	87.5	91.4	95.3	99.2	103.2	107.1	111.0
42	88.0	91.9	95.9	99.9	103.8	107.8	111.7
43	88.4	92.4	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5
44	88.9	93.0	97.0	101.0	105.1	109.1	113.2
45	89.4	93.5	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9
46	89.8	94.0	98.1	102.2	106.3	110.4	114.6
47	90.3	94.4	89.6	102.8	106.9	111.1	115.2
48	90.7	94.9	99.1	103.3	107.5	111.7	115.9
49	91.2	95.4	99.7	103.9	108.1	112.4	116.6
50	91.6	95.9	100.2	104.4	108.7	113.0	117.3
51	92.1	96.4	100.7	105.0	109.3	113.6	117.9
52	92.5	96.9	101.2	105.6	109.9	114.2	118.6
53	93.0	97.4	101.7	106.1	110.5	114.9	119.2
54	93.4	97.8	102.3	106.7	111.1	115.5	119.9
55	93.9	98.3	102.8	107.2	111.7	116.1	120.6
56	94.3	98.8	103.3	107.8	112.3	116.7	121.2
57	94.7	99.3	103.8	108.3	112.8	117.4	121.9
58	95.2	99.7	104.3	108.9	113.4	118.0	122.6
59	95.6	100.2	104.8	109.4	114.0	118.6	123.2
60	96.1	100.7	105.3	110.0	114.6	119.2	123.9

Lampiran 8

HASIL UJI STATISTIK

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Stunting	.151	20	.200*	.952	20	.395
Tidak Stunting	.176	20	.103	.825	20	.002

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Analisis Univariat

Status Balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <i>Stunting</i>	20	45.5	45.5	45.5
Tidak <i>Stunting</i>	24	54.5	54.5	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	24	54.5	54.5	54.5
Perempuan	20	45.5	45.5	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Berat Badan Lahir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BBLR	6	13.6	13.6	13.6
BBLN	38	86.4	86.4	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dasar	29	65.9	65.9	65.9
Menengah	15	34.1	34.1	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Jumlah Anak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1-2	36	81.8	81.8	81.8
3-4	8	18.2	18.2	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Pendapatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < Rp 1.571.000)	30	68.2	68.2	68.2
>= Rp 1.571.000	14	31.8	31.8	100.0
Total	44	100.0	100.0	

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
<i>Stunting</i>	20	1.9225	.68219	.15254
Tidak <i>Stunting</i>	24	4.1854	2.00176	.40861

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
<i>Stunting</i>	12.603	19	.000	1.92250	1.6032	2.2418
Tidak <i>Stunting</i>	10.243	23	.000	4.18542	3.3401	5.0307

Group Statistics

kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
uji beda <i>stunting</i>	20	1.9225	.68219	.15254
tidak <i>stunting</i>	24	4.1854	2.00176	.40861

Independent Samples Test

		uji beda	
		Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F	7.812	
	Sig.	.008	
t-test for Equality of Means	t	-4.820	-5.188
	df	42	29.172
	Sig. (2-tailed)	.000	.000
	Mean Difference	-2.26292	-2.26292
	Std. Error Difference	.46952	.43615
95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-3.21044	-3.15472
	Upper	-1.31539	-1.37111

Lampiran 9

Master Tabel

Master Tabel

No	JK	BBL	Jumlah Anak	Pendapatan Ibu	Pendidikan Ibu	Status Balita	Asupan Zinc
1	1	1	2	1	1	1	0.9
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							

Lampiran 10

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

NO	KEGIATAN	WAKTU																																											
		September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
1.	Penyusunan Proposal Skripsi																																												
2.	Seminar Proposal Skripsi																																												
3.	Revisi Proposal Skripsi																																												
4.	Perijinan Penelitian																																												
5.	Persiapan Penelitian																																												
6.	Pelaksanaan Penelitian																																												
7.	Pengolahan Data																																												
8.	Laporan Skripsi																																												
9.	Sidang Skripsi																																												
10.	Revisi Laporan Skripsi																																												



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : PP.07.01/4.3/803 /2019

15 Maret 2019

Lamp. : 1 benda

Perihal : PERMOHONAN IJIN PENELITIAN

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Gedangsari II
Kabupaten Gunung Kidul
Di
GUNUNG KIDUL

Dengan hormat,
Sehubungan dengan tugas penyusunan SKRIPSI yang diwajibkan bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan Tahun Akademik 2018/2019 sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Alih Jenjang Kebidanan, maka dengan ini kami bermaksud mangajukan permohonan ijin penelitian, kepada Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin kepada :

Nama : Nadia Ayuningtias
NIM : P07124318019
Mahasiswa : Program Studi Sarjana Terapan Alih Jenjang Kebidanan

Untuk melakukan Penelitian Di : Wilayah kerja Puskesmas Gedangsari II

Dengan Judul : Perbedaan Tingkat Asupan Zinc Pada Balita Stunting dan Tidak Stunting Usia 2 – 5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kamu ucapan banyak terima kasih.

Ketua Jurusan Kebidanan
DR. Yuni Kusmiyati, SST.,MPH
NIP 1976062020021220

Jurusan Analis Kesehatan : Jl. Ngadinegaran MJ III/62, Yogyakarta 55143 Telp./ Fax : 0274-374200
Jurusan Kebidanan : Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Mantrijeron Yogyakarta Telp/Fax : 0274-374331
Jurusan Keperawatan Gigi : Jl. Kyai Mojo No.56 Yogyakarta 55243 Telp./ Fax : 0274-514306



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
Website : www.komisi-etik.poltekkesjogja.ac.id Email : komisietik.poltekkesjogja@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK No. LB.01.01/KE-01/VII/330/2019

Judul	: Perbedaan Tingkat Asupan Zinc pada Balita Stunting dan Tidak Stunting pada Usia 2 - 5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Gedangsari II
Dokumen	: 1. Protokol 2. Formulir pengajuan dokumen 3. Penjelasan sebelum penelitian 4. <i>Informed Consent</i>
Nama Peneliti	: Nadia Ayuningtias
Dokter/ Ahli Medis yang Bertanggungjawab	: -
Tanggal Kelaikan Etik	: 11 Maret 2019
Institusi Peneliti	: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

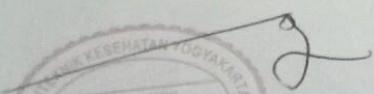
Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta menyatakan bahwa protokol diatas telah memenuhi prinsip etis berdasarkan pada Deklarasi Helsinki 1975 dan oleh karena itu penelitian tersebut dapat dilaksanakan.

Surat Kelaikan Etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal terbit.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta memiliki hak untuk memantau kegiatan penelitian setiap saat. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir setelah penelitian selesai atau laporan kemajuan penelitian jika dibutuhkan.

Demikian, surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua ,


Margono, S.Pd, APP, M.Sc
NIP. 196502111986021002



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS GEDANGSARI II
Plasan, Watugajah, Gedangsari, Gunungkidul
Email : gedangsari2.puskesmas@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor : 445 / 292 / VI / 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg.Dyah Mayun Hartanti.MMR
NIP : 19720504 200604 2 006
Jabatan : Kepala Puskesmas.
Instansi : UPT Puskesmas Gedangsari II.

Menerangkan bahwa penelitian tentang “**Perbedaan Tingkat Asupan Zinc pada Balita Stunting dan Tidak Stunting Usia 2-5 tahun**” di wilayah kerja UPT Puskesmas Gedangsari II yang dilaksanakan oleh Nadia Ayuningtyas pada tanggal **22 April s/d 22 Mei 2019** telah selesai.

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gedangsari, 11 Juni 2019

drg.Dyah Mayun Hartanti, MMR
NIP.19720504 200604 2 006