

DOKUMENTASI



**Lampiran 1. Lembar Persetujuan Penelitian**

***INFORM CONSENT PENELITIAN***

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

No.Hp :

Alamat :

Saya telah membaca dan memahami penjelasan dari peneliti mengenai penelitiannya dan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian yang berjudul “**Hubungan Kecukupan Serat, Mineral Zinc dan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Anak Usia 6-24 Bulan Di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat Tahun 2019**” yang dilakukan oleh Devinta Chen Alif dari Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Gizi. Saya yakin data yang diambil akan dijaga kerahasiannya hanya untuk kepentingan penelitian dan akademik.

Demikian surat pernyataan ini saya tanda tangani dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun karena saya mengetahui bahwa keterangan yang akan saya berikan sangat besar manfaatnya bagi kelanjutan penelitian.

Jakarta,

2019

Tanda tangan Orang Tua Responden

Tanda tangan Enumerator

(.....)

(.....)

**Lampiran 2. Naskah Penjelasan Penelitian**

**KUESIONER PENELITIAN**

**“HUBUNGAN KECUKUPAN SERAT, MINERAL ZINC DAN RIWAYAT PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BAYI USIA 6-24 BULAN DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT TAHUN 2019”.**

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

**LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN**

Kepada Yth:

Ibu

di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :Devinta Chen Alif

NIM : 201532138

No.Hp : 085797408061

Alamat: Jalan Nurul Hasanah Rt.05/03 No.25 Ketapang Cipondoh Tangerang Banten.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross-sectional* di mana data dependen yaitu kejadian diare dan independen yaitu kecukupan serat, mineral zinc (seng) dan riwayat pemberian ASI eksklusif diambil secara bersamaan.

Penelitian ini akan dilakukan wawancara menggunakan kuesioner untuk mengetahui riwayat kejadian diare pada subjek (bayi), riwayat pemberian ASI eksklusif dan riwayat imunisasi rotavirus (sebagai data pendukung). Data asupan serat dan mineral zinc (seng) akan diperoleh dari asupan subjek (bayi) melalui form *Semi Quantitative Food Frequency Quistionare* (SQFFQ), enumerator akan menyebutkan nama bahan makanan, kemudian ibu dari subjek (bayi) diminta untuk menjawab dan menyebutkan berapa kali bahan makanan tersebut di konsumsi, beserta beratnya dalam satuan gram. Responden yang diwawancara pada penelitian ini adalah ibu yang memiliki bayi usia 6-24 bulan yang melakukan pemeriksaan (berobat) di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat.

Pengambilan data ini tidak akan menimbulkan kerugian dan bahaya bagi Ibu apabila menimbulkan kerugian bisa menghubungi *contact person* yang tercantum di atas. Kerahasiaan data akan tetap terjaga hanya digunakan untuk kepentingan penelitian saja dan Ibu berhak menolak atau mengundurkan diri jika tidak bersedia. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Jakarta,

2019

Devinta Chen Alif

## Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

## KUESIONER PENELITIAN

**“HUBUNGAN KECUKUPAN SERAT, MINERAL ZINC DAN RIWAYAT  
PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN DIARE PADA  
BAYI USIA 6-24 BULAN DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON  
JERUK JAKARTA BARAT TAHUN 2019”.**

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

## KUESIONER KARAKTERISTIK

Hari/Tanggal :

Nama Enumerator :

A	DATA DIRI ORANG TUA		Jawaban
No	Identitas Orang Tua		
1.	Nama Orang Tua/Wali	:	
2.	Jenis Kelamin Orang Tua/Wali	: 1. Laki-laki                      2. Perempuan	[    ]
3.	Alamat Lengkap	:	
4.	Pekerjaan Ibu	1. Ibu Rumah Tangga    4. PNS 2. Buruh                      5. Pegawai Swasta 3. Pedagang                      6. .... Lainnya	[    ]
5.	Pekerjaan Ayah	1. Ibu Rumah Tangga    4. PNS 2. Buruh                      5. Pegawai Swasta 3. Pedagang                      6. .... Lainnya	[    ]
6.	Pendidikan Terakhir Ibu	1. Tidak Sekolah    4. Tamat SMA 2. Tamat SD                      5. Tamat Perguruan Tinggi 3. Tamat SMP	[    ]
7.	Pendidikan Terakhir Ayah	1. Tidak Sekolah    4. Tamat SMA 2. Tamat SD                      5. Tamat Perguruan Tinggi 3. Tamat SMP	[    ]

B		DATA DIRI BALITA	Jawaban
No	Identitas Balita		
8.	Nama Balita	:	
9.	Jenis Kelamin Balita	: 1. Laki-laki                      2. Perempuan	[    ]
10.	Tanggal Lahir	:	
11.	Usia	:                      Bulan	

**KUESIONER RIWAYAT IMUNISASI ROTAVIRUS**

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui riwayat imunisasi rotavirus. Kami mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

C	RIWAYAT IMUNISASI ROTAVIRUS		Jawaban
12.	Apakah anak ibu pernah diberikan vaksin rotavirus Monovalen (Rotarix) dan Pentavalen (Rotareq)?	1. Ya 2. Tidak	[    ]

**KUESIONER KEJADIAN DIARE**

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui kejadian diare. Kami mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

Nama Responden :

Nama Enumerator :

D	KEJADIAN DIARE		Jawaban
13.	Dalam 1 bulan terakhir, apakah anak Ibu mengalami buang air besar 3 kali atau lebih dalam sehari? 1. Ya 2. Tidak		[    ]
14.	Bagaimana bentuk feses anak Ibu saat itu?		[    ]
	1.	<p><b>Type 1</b>      Keras, mirip kacang (susah dikeluarkan)</p>	
	2.	<p><b>Type 2</b>      Seperti sosis, tetapi masih menggumpal</p>	
3.	<p><b>Type 3</b>      Berbentuk sosis, permukaannya retak</p>		

4.		Mirip sosis atau ular, empuk dan halus
5.		Seperti gumpalan, namun mudah dikeluarkan
6.		Permukaan halus, mudah cair, sangat mudah dikeluarkan
7.		Sama sekali tidak berbentuk, 100% cair

(Koppen dkk 2016, Huysentruyt dkk 2019)

### KUESIONER RIWAYAT PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui riwayat asi eksklusif. Kami mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

Nama Responden :

Nama Enumerator :

No.	RIWAYAT PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF	Jawaban
15.	Apakah anak ibu pernah diberikan ASI berwarna kuning kecoklatan (kolostrum)?	1. Ya 2. Tidak [    ]
16.	Apakah anak ibu pernah diberikan ASI?	1. Ya 2. Tidak [    ]
17.	Jika Ya, sampai usia berapa anak ibu diberikan ASI?	1. .... Bulan 2. Sampai usia saat ini [    ]
18.	Apakah ibu memberikan makanan/minuman pada bayi sesaat setelah ibu melahirkan?	1. Ya, ..... 2. Tidak [    ]
19.	Mulai usia berapa anak ibu diberikan minuman atau makanan selain ASI?	1. < 6 bulan 2. ≥ 6 bulan [    ]

**Kuesioner *Semiquantitative Food Frequency Questionnaire***

Kami mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

No.	BAHAN MAKANAN	Berat		Frekuensi			Rata-rata gram/hari	Nilai Zat Gizi
		URT	Gram	Hari	Minggu	Bulan		Zinc
	<b>Zinc</b>							
1.	Daging Ayam							
2.	Daging Sapi							
3.	Ikan Tuna							
4.	Ikan Mas							
5.	Ikan Kembung							
6.	Ikan Gurame							
7.	Ikan Kakap							
8.	Udang							
9.	Telur							
10.	Hati Ayam							
11.	Ikan Asin							
12.	Bakso							
13.	Keju							
14.	Susu							
15.	Telur Puyuh							
16.	Kacang Hijau							
17.	Kacang Tanah							
18.	Kacang Merah							
19.	Tahu							
20.	Tempe							

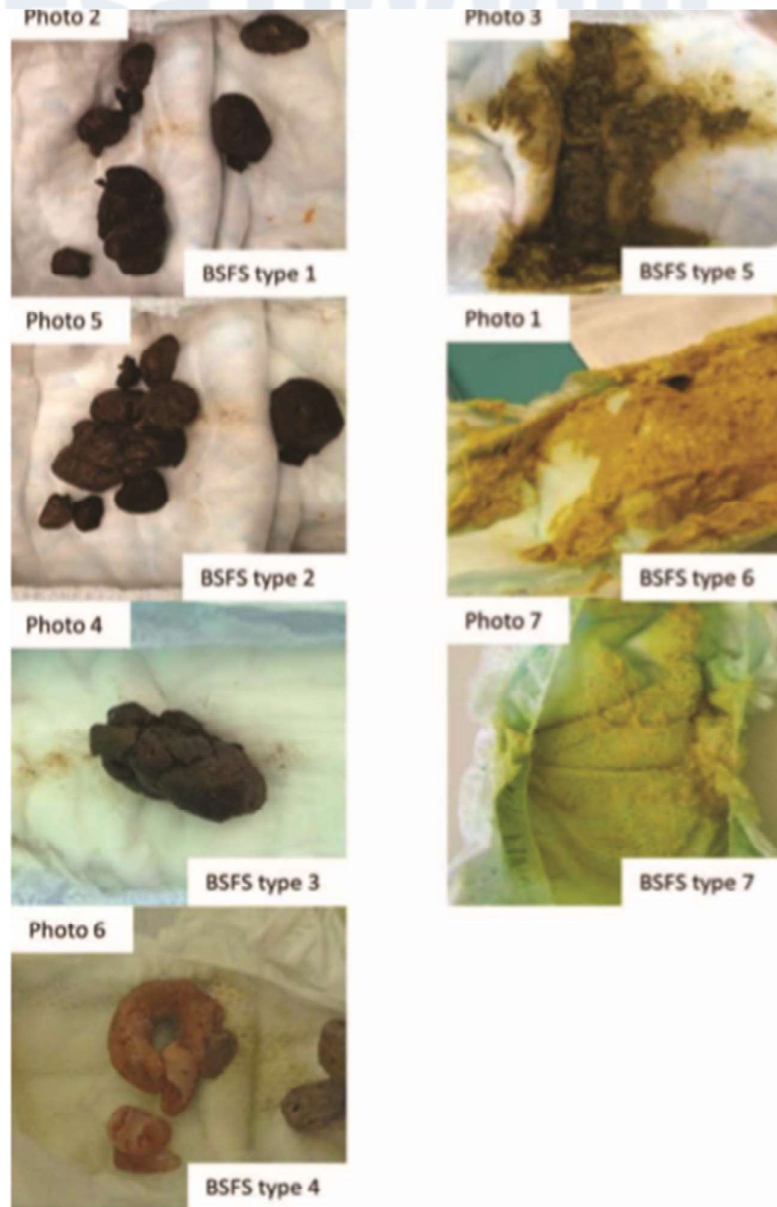
**Kuesioner *Semiquantitative Food Frequency Questionnaire***

Kami mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

No.	BAHAN MAKANAN	Berat		Frekuensi			Rata-rata gram/hari	Nilai Zat Gizi
		URT	Gram	Hari	Minggu	Bulan		Serat
	<b>Serat</b>							
1.	Apel							
2.	Mangga							
3.	Melon							
4.	Sirsak							
5.	Jeruk							
6.	Alpukat							
7.	Pisang							
8.	Semangka							
9.	Sawo							
10.	Pir							
11.	Pepaya							
12.	Anggur							
13.	Labu Siam							
14.	Tomat							
14.	Buncis							
16.	Wortel							
17.	Bayam							
18.	Brokoli							
19.	Sawi Putih							
20.	Jagung							
21.	Kacang Hijau							
22.	Kacang Tanah							
23.	Kacang Merah							



Lampiran 4. Modifikasi skala tinja Bristol dalam Huysentruyt *et al*, (2019).



## Lampiran 5. Karakteristik Bayi Usia 6-24 Bulan

noresp	jenis kelamin anak	usia anak (bulan)	kejadian diare	riwayat ASI eksklusif	Makanan/minuman yang diberikan sesaat setelah ibu melahirkan	Asupan Serat	Asupan Zinc
101	Laki-laki	10	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	10.2	8.5
102	Perempuan	7	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	11.6	6.8
103	Perempuan	8	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	12.0	7.9
104	Perempuan	8	Tidak Diare	ASI Eksklusif		9.7	5.4
105	Laki-laki	9	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	11.1	5.7
106	Perempuan	13	Tidak Diare	ASI Eksklusif		14.9	8.3
107	Laki-laki	18	Tidak Diare	ASI Eksklusif		12.4	9.0
108	Perempuan	7	Tidak Diare	ASI Eksklusif		9.8	5.9
109	Perempuan	16	Diare	ASI Eksklusif		18.4	9.4
110	Laki-laki	12	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	12.5	9.1
111	Perempuan	17	Tidak Diare	ASI Eksklusif		18.9	9.2
112	Laki-laki	17	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	12.1	6.7
113	Perempuan	22	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	11.8	6.6
114	Perempuan	19	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	15.1	6.6
115	Laki-laki	9	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	14.2	7.7
116	Perempuan	11	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	18.4	11.7
117	Laki-laki	15	Tidak Diare	ASI Eksklusif		16.9	10.6
118	Perempuan	7	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	13.3	6.2
119	Perempuan	9	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	14.3	10.4
120	Perempuan	10	Tidak Diare	ASI Eksklusif		22.3	10.6
121	Laki-laki	17	Diare	Tidak ASI Eksklusif		21.4	12.8
122	Laki-laki	14	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	8.3	9.0
123	Laki-laki	7	Tidak Diare	ASI Eksklusif		9.0	7.2
124	Perempuan	16	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	11.1	4.5
125	Laki-laki	6	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	8.4	4.2
126	Perempuan	9	Tidak Diare	ASI Eksklusif		6.8	4.6
127	Perempuan	12	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.2	6.1
128	Laki-laki	9	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	8.6	5.9
129	Perempuan	18	Tidak Diare	ASI Eksklusif		9.4	5.7
130	Perempuan	17	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	12.3	8.0
131	Perempuan	20	Tidak Diare	ASI Eksklusif		11.7	5.4
132	Laki-laki	19	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	11.6	3.9
133	Perempuan	11	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.9	4.2
134	Laki-laki	8	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	12.9	2.9
135	Perempuan	18	Tidak Diare	ASI Eksklusif		9.9	4.2
136	Laki-laki	17	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	8.5	3.9
137	Laki-laki	19	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.3	4.5
138	Perempuan	7	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Air Putih	9.5	2.8

139	Perempuan	10	Tidak Diare	ASI Eksklusif		11.4	5.1
140	Laki-laki	8	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.4	4.1
141	Laki-laki	11	Tidak Diare	ASI Eksklusif		15.3	4.9
142	Perempuan	9	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	9.4	2.9
143	Perempuan	10	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	11.2	2.9
144	Perempuan	20	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	12.0	4.3
145	Perempuan	9	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.8	3.3
146	Laki-laki	19	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	14.0	5.6
147	Perempuan	19	Diare	ASI Eksklusif		11.5	3.9
148	Perempuan	8	Tidak Diare	ASI Eksklusif		14.1	3.2
149	Laki-laki	7	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	11.2	2.9
150	Perempuan	7	Tidak Diare	ASI Eksklusif		11.1	3.1
151	Laki-laki	20	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	13.8	5.7
152	Laki-laki	18	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	12.3	3.9
153	Perempuan	12	Diare	ASI Eksklusif		8.3	2.8
154	Laki-laki	10	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	9.2	2.8
155	Perempuan	23	Diare	ASI Eksklusif		11.3	3.7
156	Perempuan	20	Tidak Diare	ASI Eksklusif		14.9	4.6
157	Laki-laki	23	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	15.2	5.4
158	Laki-laki	18	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	10.0	3.8
159	Perempuan	17	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	14.9	6.9
160	Perempuan	19	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Air Putih	13.9	4.8
161	Laki-laki	10	Tidak Diare	ASI Eksklusif		15.6	4.4
162	Perempuan	13	Diare	ASI Eksklusif		8.3	2.9
163	Perempuan	21	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	13.3	4.3
164	Perempuan	18	Diare	ASI Eksklusif		12.8	3.8
165	Laki-laki	19	Tidak Diare	ASI Eksklusif		11.1	5.1
166	Perempuan	11	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	11.1	6.0
167	Laki-laki	21	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Air Putih	16.7	5.2
168	Laki-laki	20	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	9.1	3.7
169	Laki-laki	19	Tidak Diare	ASI Eksklusif		16.0	5.3
170	Laki-laki	19	Diare	ASI Eksklusif		10.4	3.9
171	Perempuan	17	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Air Putih	15.2	4.6
172	Laki-laki	11	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	13.5	4.2
173	Laki-laki	13	Diare	ASI Eksklusif		11.2	3.8
174	Perempuan	20	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	11.1	3.9
175	Perempuan	15	Tidak Diare	ASI Eksklusif		10.2	9.2
176	Laki-laki	9	Tidak Diare	ASI Eksklusif		11.8	7.7
177	Perempuan	9	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	8.1	4.9
178	Perempuan	19	Tidak Diare	Tidak ASI Eksklusif	Madu	12.0	7.0
179	Laki-laki	6	Diare	Tidak ASI Eksklusif	Susu Formula	7.3	7.0

## Lampiran 6. Hasil Output SPSS

## Pekerjaan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ibu Rumah Tangga	64	81.0	81.0	81.0
	Pedagang	12	15.2	15.2	96.2
	Pegawai Swasta	3	3.8	3.8	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

## Pekerjaan Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	8	10.1	10.1	10.1
	Pedagang	12	15.2	15.2	25.3
	PNS	2	2.5	2.5	27.8
	Pegawai Swasta	38	48.1	48.1	75.9
	Lainnya	19	24.1	24.1	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

## Pendidikan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	7	8.9	8.9	8.9
	Tamat SMP	32	40.5	40.5	49.4
	Tamat SMA	35	44.3	44.3	93.7
	Tamat Perguruan Tinggi	5	6.3	6.3	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

## Pendidikan Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	4	5.1	5.1	5.1
	Tamat SMP	14	17.7	17.7	22.8
	Tamat SMA	53	67.1	67.1	89.9
	Tamat Perguruan Tinggi	8	10.1	10.1	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Anak**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	35	44.3	44.3	44.3
	Perempuan	44	55.7	55.7	100.0
Total		79	100.0	100.0	

**Kelompok Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 12 Bulan	34	43.0	43.0	43.0
	>= 12 Bulan	45	57.0	57.0	100.0
Total		79	100.0	100.0	

**Kejadian Diare**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diare	32	40.5	40.5	40.5
	Tidak Diare	47	59.5	59.5	100.0
Total		79	100.0	100.0	

**Apakah anak ibu pernah diberikan vaksin rotavirus Monovalen (Rotarix) dan Pentavalen (Rotareq)?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	79	100.0	100.0	100.0

**Apakah anak ibu pernah diberikan ASI?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	79	100.0	100.0	100.0

**Riwayat Pemberian ASI Eksklusif**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ASI Eksklusif	43	54.4	54.4	54.4
	ASI Eksklusif	36	45.6	45.6	100.0
Total		79	100.0	100.0	

**Kelompok Kecukupan Mineral Zinc (Seng) (mg)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	19	24.1	24.1	24.1
	Cukup	60	75.9	75.9	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Kelompok Kecukupan Serat (gram)**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	50	63.3	63.3	63.3
	Cukup	29	36.7	36.7	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Apakah anak ibu pernah diberikan ASI berwarna kuning kecoklatan (kolostrum)?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	51	64.6	64.6	64.6
	Tidak	28	35.4	35.4	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Apakah ibu memberikan makanan/minuman pada bayi sesaat setelah ibu melahirkan?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya, ....	43	54.4	54.4	54.4
	Tidak	36	45.6	45.6	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Jika Ya, Sampai Usia berapa anak ibu diberikan ASI?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.... Bulan	13	16.5	16.5	16.5
	Sampai usia saat ini	66	83.5	83.5	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Mulai usia berapa anak ibu diberikan minuman/makanan selain ASI?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 6 bulan	43	54.4	54.4	54.4
	>= 6 bulan	36	45.6	45.6	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

**Asupan Serat  
Descriptive Statistics**

	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Error	Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
Asupan Serat (gram)	79	15.5	6.8	22.3	12.173	.3443	3.0602	9.365
Valid N (listwise)	79							

**Asupan Zinc  
Descriptive Statistics**

	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Error	Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
Asupan Mineral Zinc (mg)	79	10.0	2.8	12.8	5.691	.2614	2.3230	5.396
Valid N (listwise)	79							

**Riwayat Pemberian ASI Eksklusif \* Kejadian Diare Crosstabulation**

		Kejadian Diare		Total	
		Diare	Tidak Diare		
Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	23	20	43
		% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	53.5%	46.5%	100.0%
		% within Kejadian Diare	71.9%	42.6%	54.4%
	ASI Eksklusif	Count	9	27	36
		% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	25.0%	75.0%	100.0%
		% within Kejadian Diare	28.1%	57.4%	45.6%
Total	Count	32	47	79	
	% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	40.5%	59.5%	100.0%	
	% within Kejadian Diare	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	6.599 <sup>a</sup>	1	.010		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.470	1	.019		
Likelihood Ratio	6.762	1	.009		
Fisher's Exact Test				.012	.009
Linear-by-Linear Association	6.516	1	.011		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.58.

b. Computed only for a 2x2 table

**Kelompok Asupan Mineral Zinc (Seng) (mg) \* Kejadian Diare Crosstabulation**

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kelompok Asupan Mineral Zinc (Seng) (mg)	Kurang	Count	19	0	19
		% within Kelompok Asupan Mineral Zinc (Seng) (mg)	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Kejadian Diare	59.4%	0.0%	24.1%
		% of Total	24.1%	0.0%	24.1%
	Cukup	Count	13	47	60
		% within Kelompok Asupan Mineral Zinc (Seng) (mg)	21.7%	78.3%	100.0%
		% within Kejadian Diare	40.6%	100.0%	75.9%
		% of Total	16.5%	59.5%	75.9%
Total	Count	32	47	79	
	% within Kelompok Asupan Mineral Zinc (Seng) (mg)	40.5%	59.5%	100.0%	
	% within Kejadian Diare	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	40.5%	59.5%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	36.743 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	33.565	1	.000		
Likelihood Ratio	43.933	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	36.278	1	.000		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.70.

b. Computed only for a 2x2 table



**Kelompok Asupan Serat (gram) \* Kejadian Diare Crosstabulation**

		Kejadian Diare		Total	
		Diare	Tidak Diare		
Kelompok Asupan Serat (gram)	Kurang	Count	24	26	50
		% within Kelompok Asupan Serat (gram)	48.0%	52.0%	100.0%
		% within Kejadian Diare	75.0%	55.3%	63.3%
	Cukup	% of Total	30.4%	32.9%	63.3%
		Count	8	21	29
		% within Kelompok Asupan Serat (gram)	27.6%	72.4%	100.0%
		% within Kejadian Diare	25.0%	44.7%	36.7%
		% of Total	10.1%	26.6%	36.7%
		Total	Count	32	47
% within Kelompok Asupan Serat (gram)	40.5%	59.5%	100.0%		
% within Kejadian Diare	100.0%	100.0%	100.0%		
% of Total	40.5%	59.5%	100.0%		

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.174 <sup>a</sup>	1	.075		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.383	1	.123		
Likelihood Ratio	3.255	1	.071		
Fisher's Exact Test				.098	.060
Linear-by-Linear Association	3.134	1	.077		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.75.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7. Surat Ethical Clearance



**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 : 0117-19.106/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/IV/2019

**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 SERAT, ASUPAN MINERAL ZINC DAN RIWAYAT PEMBERIAN ASI  
EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BAYI USIA 6-24 BULAN DI PUSKESMAS  
KECAMATAN KEBON JERUK**

Peneliti Utama : Devinta Chen Alif  
Pembimbing : Rachmanida Nuzrina, S.Gz, M.Sc., RD.  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 20 April 2019

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

\* *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 8. Surat Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
**SUKU DINAS KESEHATAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT**  
Jl. Raya Kembangan No. 2 Kelurahan Kembangan Selatan, Kembangan  
Telepon (021) 58356225 Fax : 58356225  
Email : kesehatanjb@jakarta.go.id kode pos : 11610  
JAKARTA

Nomor : 1559 /1.77 24 April 2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian

Kepada  
Yth. Kepala PKC. Kebon Jeruk

di -  
Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Prodi Ilmu Gizi FIKes Universitas Esa Unggul No. 122/DKN/ FIKES/GIZI/UEU/IV/2018, tanggal 15 April 2019 perihal tersebut pada pokok surat, pada prinsipnya kami dapat memberikan izin penelitian di Puskesmas wilayah Kota Administrasi Jakarta Barat, dan laporan hasil penelitian agar dikirimkan ke Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat cq. Seksi Sumber Daya Kesehatan atau email ke [sdkiakartabarat@gmail.com](mailto:sdkiakartabarat@gmail.com). Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Periode : April s.d. Mei 2019

No.	Nama	Judul
1.	Devinta Chen Alif	"Hubungan Konsumsi Serat, Asupan Mineral Zinc dan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian Diare Pada Bayi Usia 6-24 Bulan di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk".

Demikian agar Saudara dan seluruh staf Puskesmas dapat membantu dalam proses penelitian, terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Kepala Suku Dinas Kesehatan  
Kota Administrasi Jakarta Barat

drg. Kristy Wathini  
NIP 196311221993032003

Tembusan :

1. Ka. Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
2. Dekan FIKes Universitas Esa Unggul

Lampiran 9. Lembar Persetujuan Turun Lapang

**HALAMAN PERSETUJUAN TURUN LAPANG**

Proposal Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Devinta Chen Alif

NIM : 201532138

Program Studi : Gizi

Judul Skripsi : Hubungan Konsumsi Serat, Asupan Mineral Zinc dan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Bayi Usia 6-24 Bulan di Puskesmas Kebon Jeruk.

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk melakukan penelitian skripsi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.**

**TIM PENGUJI**

Pembimbing I : Rachmanida Nuzrina, S.Gz., M.Sc., RD

Pembimbing II : Nadiyah, S.Gz., M.Si

Penguji I : Anugrah Novianti, S.Gz., M.Gizi

Penguji II : Lintang Purwara Dewanti, M.Gizi



Ditetapkan di : Universitas Esa Unggul

Tanggal : 30/01/19