

### Lampiran 3



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi :Keperawatan S1 dan – D3 Keperawatan –  
D3 AnalisKesehatan – D3 Kebidanan

KampusTerpadu : Jl. Sutorejo No. 59 Telp. (031) 3811966 Surabaya 60113

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan Hormat,

Dengan ini saya yang bernama : Vitri Nur Rahma mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, akan melakukan penelitian dengan judul : “Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada anak. Untuk keperluan diatas saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden dalam penelitian ini dengan mengisi lembar kuesioner yang saya siapkan. Saya berharap untuk menjawab pertanyaan dengan sejujur-jujurnya sesuai apa yang anda ketahui. Saya menjamin kerahasiaan identitas dan pendapat anda sekalian.

Sebagai bukti kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini, saya memohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah saya lampirkan.

Partisipasi anda dalam penelitian ini sangat saya hargai dan sebelumnya saya mengucapkan banyak terima kasih.

Surabaya, Juni 2011

Hormat saya,

Vitri Nur Rahma  
Nim. 0760089

### Lampiran 3



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**Program Studi :Keperawatan S1 dan – D3 Keperawatan –  
D3 AnalisKesehatan – D3 Kebidanan**

**KampusTerpadu : Jl. Sutorejo No. 59 Telp. (031) 3811966 Surabaya 60113**

#### **LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : .....

Alamat : .....

No. Responden. : .....

Menyatakan kesediaan untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul “Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya”. Tanda tangan saya dibawah ini menunjukkan bahwa saya telah diberi informasi yang sejelas-jelasnya dan saya menyatakan bersedia untk berpartisipasi dalam penelitian ini

Surabaya,.....

Peneliti

Responden

( Vitri Nur Rahma )  
Nim. 07600089

( ..... )  
No. Responden :

## Lampiran 4

### FORMAT PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian : “Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya”

Petunjuk : Beri tanda silang (x) pada jawaban yang anda pilih

Tanggal Penelitian :

No responden :

#### Karakteristik Responden :

1. Nama Ibu (inisial)

1. Umur ibu

2. Pendidikan

a. SD              b. SMP              c. SMU              d. Sarjana

3. Pekerjaan

a. Ibu rumah tangga              b. Ibu bekerja

4. Pendapatan per bulan

a. < Rp 500.000              b. Rp 500.000 – Rp 1.000.000              c. >Rp1000.000

5. Anak tersebut merupakan anak ke

2. Anak

1. Nama anak (inisial)

1) Jenis kelamin

a. Laki-laki              b. Perempuan

2) Umur anak saat ini

..... tahun

3) Berat badan

.....kg

## Lampiran 5

### LEMBAR OBSERVASI

Judul Penelitian : “Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya”

Petunjuk : Beri tanda *checklist* (/) pada jawaban yang anda pilih

Tanggal Penelitian :

No responden :

#### Aspek perilaku pembuangan sampah

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Mencuci tangan dengan air dan sabun setelah beraktivitas, terutama setelah membuang sampah.		
2.	Mengelola sampah dengan cara dibakar.		
3.	Membiarakan sampah menumpuk pada tempatnya		
4.	Terdapat tempat sampah kering dan tempat sampah basah		
5.	Kondisi tempat sampah yang terbuka		
6.	Menempatkan sampah kering ke tempat sampah kering dan sampah basah ke tempat sampah basah		
7.	Menumpuknya sampah dan banyak lalat yang hinggap disekitar sampah		
8.	Penyimpanan air minum yang tidak tertutup atau apabila tangan yang tercemar akibat membuang sampah menyentuh air dari tempat penyimpanan.		
9.	Membuang sampah di sembarang tempat		
10.	Sampah setiap hari diambil oleh petugas sampah		
11.	Keadaan saluran air yang penuh sampah		
12.	Terdapatnya sampah yang menumpuk didepan rumah		
13.	Kondisi rumah yang berantakan dan terdapat sampah bekas makanan bergeletakan		
14.	Jarak antara tempat sampah dengan rumah dekat $\leq 10$ m		
15.	Tempat sampah diletakkan di luar rumah		

### **Aspek kejadian diare**

No	Tanda	Ya	Tidak
1.	Apakah anak anda mengalami bab > 3x sehari?		
2.	Mencret anak anda konsistensi tinjanya encer		
3.	Anak tampak gelisah		
4.	Anak sering rewel bila mengalami diare		
5.	Anak diare disertai dengan tanda mata cekung		
6.	Mulut/ lidah anak kering		
7.	Anak diare disertai dengan badan lemas / lemah		
8.	Turgor kulit kembali lambat		
9.	Anak mengalami nafsu makan menurun		
10.	Kesadaran anak menurun		

## Lampiran 6

### Tabulasi Data Perilaku Pembuangan Sampah dengan Kejadian Diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya

#### Pada kelompok kasus

No	Umur ibu	Pendidikan ibu	Pekerjaan	Jenis kelamin anak	Umur anak	Paritas	Perilaku															Kejadian diare																
							No observasi															$\Sigma$	%	Krit	No observasi										$\Sigma$	Krit		
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.	2	3	1	2	4	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9	60	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	1	
2.	3	2	1	2	5	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	67	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	2	
3.	5	1	1	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	9	60	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1
4.	3	2	1	1	2	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9	60	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
5.	6	1	1	2	7	6	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	67	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1
6.	2	2	1	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	4	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7	2	
7.	3	3	2	2	2	3	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	7	47	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	1	
8.	2	3	1	2	3	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1	
9.	2	3	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	67	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1	
10.	1	3	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	67	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2
11.	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	9	60	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	
12.	5	1	1	1	1	3	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	9	60	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	1
13.	1	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	9	60	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	
14.	2	1	1	2	4	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	7	47	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2	
15.	5	1	1	1	4	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	9	60	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	1	
16.	3	2	1	1	1	4	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	27	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	4	1		
17.	5	3	1	1	2	4	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	47	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2		
18.	5	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10	67	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1		

**Tabulasi Data Perilaku Pembuangan Sampah dengan Kejadian Diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya**

**Pada kelompok kontrol**

No	Umur ibu	Pendidikan ibu	Pekerjaan ibu	Jenis kelamin anak	Umur anak	Paritas	Perilaku															Kejadian diare													
							No observasi															$\Sigma$	%	Krit	No observasi										
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	$\Sigma$
1.	3	2	1	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	2	3	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	9	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	4	1	1	1	4	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	7	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	5	3	1	1	7	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	2	2	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	5	1	1	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	6	1	1	2	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	5	3	1	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.	5	3	1	2	6	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.	3	3	1	1	6	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.	3	3	1	1	7	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	7	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.	2	3	2	2	3	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.	3	3	2	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	3	3	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	3	4	2	1	6	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.	5	3	2	2	5	5	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.	3	3	1	1	7	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.	2	4	1	1	7	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Keterangan :

**Umur ibu :**

1. 22-25 tahun
2. 26-29 tahun
3. 30-33 tahun
4. 34-37 tahun
5. 38-41 tahun
6. 42-45 tahun

**Pendidikan ibu :**

1. SD
2. SMP
3. SMU
4. Sarjana

**Pekerjaan ibu :**

1. Ibu rumah tangga
2. Ibu bekerja

**Jenis kelamin anak :**

1. Laki-laki
2. Perempuan

**Umur anak :**

- 1. 12-17 bulan
- 2. 18-23 bulan
- 3.** 24-29 bulan
- 4. 30-35 bulan
- 5. 36-41 bulan
- 6. 42-47 bulan
- 7. 48 bulan

**Paritas :**

- 1. Anak ke-1
- 2. Anak ke-2
- 3. Anak ke-3
- 4. Anak ke-4
- 5. Anak ke-5
- 6. Anak ke-6
- 7. Anak ke-7
- 8. Anak ke-8
- 9. Anak ke-9

**Perilaku :**

- 1. Kurang
- 2. Cukup
- 3. Baik

**Kejadian diare**

- 1. Diare ringan (  $\Sigma=5$  )
- 2. Diare sedang (  $\Sigma=9$  )
- 3. Diare berat (  $\Sigma=10$  )

## Frequencies pada kelompok kasus

Statistics

	PerilakuPembuanganSampah	KejadianDiare
N	Valid	18
	Missing	18

## Frequency Table

PerilakuPembuanganSampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	6	16.7	33.3	33.3
	Cukup	12	33.3	66.7	100.0
	Total	18	50.0	100.0	
Missing	System	18	50.0		
	Total	36	100.0		

KejadianDiare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diare ringan	13	36.1	72.2	72.2
	Diare sedang	5	13.9	27.8	100.0
	Total	18	50.0	100.0	
Missing	System	18	50.0		
	Total	36	100.0		

## Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PerilakuPembuanganSampah * KejadianDiare	18	50.0%	18	50.0%	36	100.0%

**PerilakuPembuanganSampah \* KejadianDiare Crosstabulation**

Count	KejadianDiare			Total
	Diare ringan	Diare sedang		
PerilakuPembuanganSampah Kurang	2	4	6	
Cukup	11	1	12	
Total	13	5	18	

## Nonparametric Correlations

**Correlations**

			PerilakuPembuanganSampah	KejadianDiare
Spearman's rho	PerilakuPembuangan Sampah	Correlation Coefficient	1.000	-.614**
		Sig. (2-tailed)	.	.007
		N	18	18
	KejadianDiare	Correlation Coefficient	-.614**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.007	.
		N	18	18

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Analisis :

$H_0$  : Tidak ada korelasi antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya

$H_1$  : Ada korelasi antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya

**Nilai Kritis** : Tolak  $H_0$  jika nilai signifikan (Sig. (2-Tailed)) < 0,05

Dari tabel diatas diketahui nilai korelasinya adalah -0,614 atau jika dilihat dari nilai signifikansinya = 0,007 yang berarti kurang dari 0,05 sehingga keputusannnya adalah Tolak  $H_0$ .

### Artinya :

Ada korelasi antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya.

## Frequencies pada kelompok kontrol

Statistics

	perilakupembuanganansampah	kejadiandiare
N	Valid	18
	Missing	0

## Frequency Table

perilakupembuangansampah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	13	72.2	72.2	72.2
Cukup	5	27.8	27.8	100.0
Total	18	100.0	100.0	

kejadiandiare

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak diare	18	100.0	100.0	100.0

## Nonparametric Correlations

Correlations

			perilakupembuanganansampah	kejadiandiare
Spearman's rho	perilakupembuangansampah	Correlation Coefficient	1.000	.
		Sig. (2-tailed)	.	.
		N	18	18
	kejadiandiare	Correlation Coefficient	.	.
		Sig. (2-tailed)	.	.
		N	18	18

## Lampiran 7

### Frequencies

**Statistics**

	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Jenis Kelamin	Umur Anak	Paritas
N	Valid	36	36	36	36	36
	Missing	0	0	0	0	0

**Frequency Table**

**Umur Ibu**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22-25 Tahun	2	5.6	5.6	5.6
	26-29 Tahun	10	27.8	27.8	33.3
	30-33 Tahun	11	30.6	30.6	63.9
	34-37 Tahun	1	2.8	2.8	66.7
	38-41 Tahun	10	27.8	27.8	94.4
	42-45 Tahun	2	5.6	5.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

**Pendidikan Ibu**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	9	25.0	25.0	25.0
	SMP	7	19.4	19.4	44.4
	SMU	18	50.0	50.0	94.4
	Sarjana	2	5.6	5.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

**Pekerjaan Ibu**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ibu rumah tangga	30	83.3	83.3	83.3
	Ibu bekerja	6	16.7	16.7	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

**Jeniskelamin kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	11	61.1	61.1	61.1
	2	7	38.9	38.9	100.0
	Total	18	100.0	100.0	

**Jeniskelamin kasus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	9	25.0	50.0	50.0
	2	9	25.0	50.0	100.0
	Total	18	50.0	100.0	
Missing	System	18	50.0		
	Total	36	100.0		

**Jenis Kelamin Balita**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	20	55.6	55.6	55.6
	perempuan	16	44.4	44.4	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

**Umur Balita pada kelompok kasus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-17 bulan	6	16.7	33.3	33.3
	18-23 bulan	4	11.1	22.2	55.6
	30-35 bulan	3	8.3	16.7	72.2
	36-41 bulan	4	11.1	22.2	94.4
	48 bulan	1	2.8	5.6	100.0
	Total	18	50.0	100.0	

Missing System	18	50.0		
Total	36	100.0		

**Umur Balita pada kelompok kontrol**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 18-23 bulan	2	11.1	11.1	11.1
24-29 bulan	3	16.7	16.7	27.8
30-35 bulan	2	11.1	11.1	38.9
36-41 bulan	2	11.1	11.1	50.0
42-47 bulan	4	22.2	22.2	72.2
48 bulan	5	27.8	27.8	100.0
Total	18	100.0	100.0	

**Paritas kasus**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	8	22.2	44.4	44.4
	2	5	13.9	27.8	72.2
	3	2	5.6	11.1	83.3
	4	2	5.6	11.1	94.4
	6	1	2.8	5.6	100.0
	Total	18	50.0	100.0	
Missing	System	18	50.0		
Total		36	100.0		

**Paritas kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	5	27.8	27.8	27.8
	2	6	33.3	33.3	61.1
	3	3	16.7	16.7	77.8
	4	1	5.6	5.6	83.3
	5	2	11.1	11.1	94.4
	9	1	5.6	5.6	100.0
Total		18	100.0	100.0	

**Paritas**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anak ke-1	13	36.1	36.1	36.1

Anak ke-2	11	30.6	30.6	66.7
Anak ke-3	5	13.9	13.9	80.6
Anak ke-4	3	8.3	8.3	88.9
Anak ke-5	2	5.6	5.6	94.4
Anak ke-6	1	2.8	2.8	97.2
Anak ke-9	1	2.8	2.8	100.0
Total	36	100.0	100.0	

## Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur	36	1.00	8.00	4.2778	1.98006
Pendidikan	36	1.00	4.00	2.3611	.93052
Pekerjaan	36	1.00	2.00	1.1667	.37796
JenisKelamin	36	1.00	2.00	1.4444	.50395
UmurAnak	36	1.00	7.00	3.9722	2.11776
Paritas	36	1.00	9.00	2.4167	1.74642
Valid N (listwise)	36				