

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU PEMBUANGAN SAMPAH DENGAN**  
**KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI RW I DAN RW II KELURAHAN**  
**KENJERAN KECAMATAN BULAK SURABAYA**



Oleh :  
**VITRI NUR RAHMA**  
NIM : 07600089

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2011**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU PEMBUANGAN SAMPAH DENGAN**  
**KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI RW I DAN RW II KELURAHAN**  
**KENJERAN KECAMATAN BULAK SURABAYA**

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)**  
**Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh :**

**VITRI NUR RAHMA**

**NIM : 07600089**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2011**

## **PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa tugas akhir saya ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Surabaya, 5 Juli 2011

Yang Menyatakan,

**VITRI NUR RAHMA**  
**Nim : 07600089**

## **PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,  
sehingga dapat diajukan dalam ujian skripsi  
pada program studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 5 Juli 2011

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

**Supatmi, S. Kep. Ns, M. Kes**

**Ratna Agustin, S. Kep. Ns**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

**Fahrur Nur Rosyid S. Kep Ns, M. Kes**

## **PENGESAHAN**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan tim penguji Ujian Sidang Skripsi  
Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 5 Juli 2011

### **Tim Penguji**

### **Tanda tangan.**

**Ketua** : Nur Mukarromah, SKM, M. Kes (.....)

**Anggota** : Supatmi, S. Kep. Ns, M. Kes (.....)

**Anggota** : Ratna Agustin, S. Kep. Ns (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

**dr. H. Sukadiono, MM**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada 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”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita”.

Diare adalah buang air besar dengan frekuensi yang meningkat dari biasanya atau lebih dari 3 kali sehari dengan konsistensi tinja lebih lembek atau cair dan bersifat mendadak datangnya serta berlangsung kurang dari 14 hari. Neonatus dinyatakan diare bila frekuensi buang air besar sudah lebih dari 4 kali, sedangkan untuk bayi berumur lebih dari satu bulan dan anak dikatakan diare bila frekuensi lebih dari 3 kali (Soebagyo, 2008). Salah satu penyebabnya adalah kebersihan lingkungan yaitu perilaku pembuangan sampah yang kurang baik.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan. semoga skripsi ini berkesan dihati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya. Demikian penulisa mengucapkan banyak terima kasih.

Surabaya, 5 Juli 2011

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

AL-Hamdulillah segala puji bagi ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, Tahun 2011 dengan judul penelitian “Hubungan antara Perilaku Pembuangan Sampah dengan Kejadian Diare pada Balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Zainuddin Maliki, M. Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Dr. H. Sukadiono, MM, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Fahrur Nur Rosyid, S. Kep, Ns, M. Kes, selaku Kaprodi SI.Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Supatmi, S. Kep, Ns, M. Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan kesempatan dalam memberikan bimbingan pada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ratna Agustin, S. Kep, Ns, selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan kesempatan dalam memberikan bimbingan pada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Nur Mukarromah, SKM, M. Kes selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan kesempatan dalam menguji kami.
7. Segenap dosen Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pendidikan.
8. Kepada bapak Lurah, bapak RW, dan bapak RT terima kasih atas tempat yang telah diijinkan untuk saya melakukan penelitian di daerah Kelurahan Kecamatan Bulak Surabaya.

9. Kepada Responden yang telah bersedia menjadi narasumber penelitian, saya mengucapkan terimakasih.
10. Terimakasih Kepada kedua orang tua saya, Alm Bapakku, Ibu yang tercinta, penuh kasih sayang dengan kesabaran serta tulus doanya untukku, dengan dukungan moril maupun materil serta doa yang kalian berikan maka saya dapat menyelesaikan studi. Dan mereka telah membesarkan, mengasuh, dan mendidikku dengan butiran-butiran keringat, air mata, doa dan kasih sayang.
11. Kepada kakakku (Ikma) dan kakakku (Bambang) yang telah memberikan motivasi, dukungan materil dan arahan serta tempat berbagi. Serta segenap keluargaku yang membuatku tetap semangat dalam menyelesaikan studi.
12. Untuk Mariyono yang memberi motivasi untuk terus semangat dalam mengerjakan skripsi.
13. Untuk sahabat-sahabatku (Lelyana, Kusniyah, Wida) yang memberikan semangat untukku dalam menyelesaikan studi, moga kita semua jadi orang sukses.
14. Semua rekan-rekan Mahasiswa S1 Keperawatan angkatan (2007) Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini serta telah memberikan masukan dan kritikan sehingga dapat terselainya skripsi ini.

Semoga kebaikannya diterima disisi ALLAH SWT dan mendapat imbalan dari pahala dari ALLAH SWT. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangn ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 5 Juli 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak .....	xiv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis.....	5

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Konsep Dasar Perilaku .....	6
2.1.1. Pengertian perilaku.....	6
2.1.2. Perilaku kesehatan .....	6
2.1.3. Bentuk perilaku .....	8
2.1.4. Determinan perilaku .....	12
2.1.5. Proses adopsi perilaku .....	14
2.2. Konsep Dasar Pembuangan Sampah.....	15
2.2.1. Pengertian Sampah .....	15
2.2.2. Jenis sampah.....	16
2.2.3. Karakteristik sampah.....	16
2.2.4. Sumber-sumber sampah .....	17
2.2.5. Pengelolaan sampah padat.....	19
2.2.6. Hubungan pengelolaan sampah terhadap masyarakat dan lingkungan .....	25
2.3. Konsep Dasar Diare .....	29
2.3.1. Pengertian diare .....	29
2.3.2. Epidemiologi penyakit diare .....	30
2.3.3. Penyebab penyakit diare.....	31
2.3.4. Gejala diare.....	32
2.3.5. Cara penularan.....	33
2.3.6. Pencegahan penularan diare .....	34

2.3.7. Faktor-faktor yang berhubungan dengan diare .....	35
2.3.8. Faktor kesehatan lingkungan dan perilaku .....	36
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
3.1. Kerangka Konseptual .....	37
3.2. Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1. Desain /Rancangan Penelitian.....	39
4.2. Kerangka Kerja .....	40
4.3. Populasi, Sampel Dan Sampling .....	41
4.3.1. Populasi .....	41
4.3.2. Sampel .....	41
4.3.3. Sampling.....	41
4.4. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	42
4.4.1. Variabel independen.....	42
4.4.2. Variabel dependen .....	42
4.4.3. Definisi operasional.....	42
4.5. Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	44
4.5.1. Pengumpulan Data .....	44
4.5.2. Analisa Data .....	45
4.6. Etika Penelitian .....	47
4.6.1. Informed Consent (Lembar Persetujuan) .....	47
4.6.2. Anonimity (Tanpa Nama) .....	47
4.6.3. Confidentiality (Kerahasiaan) .....	47
4.7. Keterbatasan .....	47
4.7.1. Instrumen /Alat Ukur.....	47
4.7.2. Jumlah Sampel .....	48
4.7.3. Sampling Desain (Teknik Sampling) .....	48
4.7.4. Faktor Feasibility (Keterbatasan) .....	48
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Hasil Penelitian .....	49
5.1.1. Gambaran Lokasi Penelitian .....	49
5.1.2. Data Umum .....	50
5.1.3. Data Khusus .....	54
5.2. Pembahasan.....	56
5.2.1. Perilaku pembuangan sampah .....	56
5.2.2. Kejadian diare.....	58
5.2.3. Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare .....	59
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	62
6.2. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.4.3	Definisi Operasional .....	43
Tabel 5.1	Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011 .....	52
Tabel 5.2	Distribusi responden berdasarkan umur balita di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011.	53
Tabel 5.3	Distribusi responden berdasarkan perilaku pembuangan sampah di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011 .....	54
Tabel 5.4	Distribusi responden berdasarkan kejadian diare di RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011 .....	54
Tabel 5.5	Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balitadi RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011 pada kelompok kasus .....	55
Tabel 5.6	Hubungan antara perilaku pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balitadi RW I dan RW II Kelurahan Kenjeran Kecamatan Bulak Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2011 pada kelompok kontrol .....	56

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	37
Gambar 4.1	Kerangka Kerja .....	40
Gambar 5.1	Distribusi responden berdasarkan umur ibu di Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2010.....	51
Gambar 5.2	Distribusi responden berdasarkan pendidikan ibu di Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2010.....	51
Gambar 5.3	Distribusi responden berdasarkan pekerjaan ibu di Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2010.....	52
Gambar 5.4	Distribusi responden berdasarkan paritas di Kelurahan Kenjeran Surabaya tanggal 27 Mei – 5 Juni 2010.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Lembar persetujuan untuk mengadakan penelitian .....
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....
Lampiran 4	Lembar Format Pengumpulan Data.....
Lampiran 5	Lembar Observasi.....
Lampiran 6	Tabulasi data.....
Lampiran 7	Hasil Uji Statistik .....

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Hardiyanti, Erita. (2008). *Indikator Perbaikan Kesehatan Lingkungan Anak*. Bahasa Indonesia. EGC. Jakarta.
- Alimul,H, Aziz. (2007). *Riset Keperawatan dan Tehnik Penulisan Ilmiah*. Salemba. Jakarta
- Andrianto, Petrus. (1995). *Penatalaksanaan dan Pencegahan Diare Akut*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta : 2-3
- Andrianto. (2003). *Diare akut*. Rineka Cipta. Jakarta
- Arikunta. (2006). *Prosedur penelitian suatu pendekatan pendekatan praktek*. rinika cipta. Yogyakarta.
- Budiarto, Eko, Dewi A. (2002). *Pengantar epidemiologi*. EGC. Jakarta
- Depkes R.I. (1990). *Buku Ajar Diare*. Ditjen P2M dan PLP.Jakarta.
- Depkes R.I. (2000). *Buku Pedoman Pelaksanaan Program Diare*. Jakarta: ditjen P2M dan PLP :6-31.
- Depkes R.I. (2004). System Kesehatan Nasional, Jakarta. (*online*). ([http//www.google.com](http://www.google.com), diakses 12 Februari 2011).
- Dinkes Kota Surabaya, (2007). Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kabupaten, Surabaya. (*online*). ([http//www.google.com](http://www.google.com), diakses 12 Februari 2011).
- Entjang, I. (2000). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Gelbert M, Prihanto D, dan Suprihatin A. (1996). *Konsep Pendidikan Lingkungan Hidup dan "Wall Chart"*. Buku Panduan Pendidikan Lingkungan Hidup. PPPGT/ VEDC. Malang .
- Green. (2009). *Guideline for the Management of acute diarrhea in Child*. Journal of Gastroenterology and Hepatology, Volume XXI
- Hendarwanto. (2006). *Diare akut Karena Infeksi*, Dalam: Waspadji S, Rachman AM, Lesmana LA, dkk, editor. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I*. Edisi ketiga. Jakarta: Pusat Informasi dan Penerbit Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Indrawijaya A. (2000). *Perilaku organisasi*. Sinar Baru Algasindo. Bandung
- Kolopaking. MS.(2002). *Penatalaksanaan Muntah dan Diare akut*. Dalam: Alwi I, Bawazier LA, Kolopaking MS, Syam AF, Gustaviani, editor. *Prosiding Simposium Penatalaksanaan Kedaruratan di Bidang Ilmu penyakit Dalam II*. Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK UI.Jakarta

- Mubarok, Iqbal Wahid, Nurul Chayatin (2009). *Ilmu Kesehatan Masyarakat: Teori dan Aplikasi*. Salemba Medika. Jakarta.
- Mugiati. (2005). *Hubungan Antara Peranan Kontak Tani Dengan Dinamika Kelompok Tani Di Kecamatan Tawangharjo Kabupaten Grobogan* (Skripsi). Surakarta, Fakultas Pertanian UNS
- Mukono, H.J. (2000). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Airlangga University Press. Surabaya : 10-26
- Notoatmojo, Soekidjo. (2003). *Pendidikan dan Perilaku kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Notoatmojo, Soekidjo. (2007). *Pendidikan dan Perilaku kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Notoatmojo. (2005). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nursalam dan Pariani (2001). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika. Jakarta.
- Nursalam. (2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika. Jakarta.
- Ratnawati. (2009). *Faktor-faktor perilaku penyebab diare*, Penelitian Skripsi, UNS, Surakarta
- Rochman B, Tri Bintoro. (2010). *Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar*. Skripsi
- Wibowo. T, Sunarto. S, Pramono. D. (2004). *Faktor- faktor Resiko Kejadian Diare Berdarah pada Balita di Kabupaten Sleman*. Berita Kedokteran Masyarakat. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widjaja. M. (2002). *Mengatasi Diare dan Keracunan pada Balita*. Kawan Pustaka. Jakarta.
- Widoyono. (2008). *Epidemiologi, Penularan Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit Tropis*. Erlangga. Jakarta.