

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM MENYAJIKAN BOTOL  
SUSU DENGAN TINGKAT KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI DESA  
WANDANPURO KECAMATAN BULULAWANG

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Keperawatan



Oleh :

Lisya Setyowati

NIM. 105070200111031

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2014

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM MENYAJIKAN BOTOL  
SUSU DENGAN TINGKAT KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI DESA

WANDANPURO KECAMATAN BULULAWANG

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh:

Lisya Setyowati

NIM : 105070200111031

Menyetujui untuk diuji:

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Sudjari DTM&H, M.Si., Sp. ParK

NIP. 195104211980021003

Ns. Dian Susmarini, S.Kep. MN

NIP. 198101212008122005

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

HUBUNGAN ANTARA PERILAKU IBU DALAM MENYAJIKAN BOTOL  
SUSU DENGAN TINGKAT KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI DESA  
WANDANPURO KECAMATAN BULULAWANG

Oleh :

Lisya Setyowati

NIM. 105070200111031

Telah Diuji pada

Hari : Senin

Tanggal : 12 Mei 2014

dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I

Dr. dra. Sri Winarsih, Apt, MSi

NIP. 195408231981032001

Penguji II / Pembimbing I

Penguji III / Pembimbing II

dr. Sudjari DTM&H, M.Si, Sp. ParK

NIP. 195104211980021003

Ns. Dian Susmarini, S.Kep. MN

NIP. 198101212008122005

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. dr. Kusworini, M.Kes, SpPK

NIP . 195603311988022001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Hubungan Antara Perilaku Ibu dalam Menyajikan Botol Susu Dengan Tingkat kejadian Diare Pada Balita di Desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang”.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara perilaku ibu dalam menyajikan botol susu dengan tingkat kejadian diare pada balita di desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang. Terselesaiannya tugas akhir ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah banyak membantu. Oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Karyono Mintaroem. SpPA, sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Dr. dr. Kusworini, M. Kes, Sp. PK sebagai Ketua Jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
3. Dr. dra. Sri Winarsih, Apt, M.Si sebagai penguji saya, yang juga membimbing dalam penulisan tugas akhir saya.
4. dr. Sudjari DTM&H, M.Si., Sp. Park pembimbing pertama yang telah memberikan bantuan, yang dengan sabar membimbing untuk dapat menulis dengan baik, dan senantiasa memberi semangat, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini
5. Ns. Dian Susmarini, S.Kep. MN, pembimbing kedua yang juga telah memberikan bantuan, selalu dengan sabar membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan memberikan dorongan untuk terus maju.
6. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.



7. Ayahanda, Bapak Nuryono Sembodo; Ibunda, Sunastikah ; beserta Heni Nurikawati, Teguh Thayalisa, Umar Sajaya beserta keluarga besar yang selalu memberikan kasih sayang, pengertian, dan dukungan moril serta materiil dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Ns. Rinik Eko Kapti yang menjadi dosen penanggung jawab saya mulai semester 3 hingga semester akhir ini, yang banyak memberikan saya nasihat-nasihat akademik sehingga memotivasi saya agar menjadi lebih baik.
9. Sahabat-sahabatku yang tercinta Laili Maslahatun Nikma, Febriani Veronica, Herlinda Dwi Ningrum, Nico Rosdiana, Nadia Hanum, Elok Oktavia yang telah memberikan motivasi, jalan keluar, serta tawa dan canda selama penulisan tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan PSIK angkatan 2010 beserta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan ridho-Nya kepada semua pihak yang telah membantu menyusun proposal tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan penelitian ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, 5 Mei 2014

Penulis

## ABSTRAK

Setyowati, Lisya. 2014. **Hubungan Antara Perilaku Ibu Dalam Menyajikan Botol susu Dengan Tingkat Kejadian Diare pada Balita di Desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang.** Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) dr. Sudjari DTM&H, M.Si., Sp. ParK, (2) Ns. Dian Susmarini, S.Kep. MN.

Diare tetap menjadi salah satu penyakit yang menyebabkan mortalitas dan malnutrisi pada anak. Pada anak, penyakit ini dapat ditularkan melalui makanan atau minuman yang telah terkontaminasi dalam penyiapan dan penyajian susu formula yang tidak steril. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara perilaku ibu dalam menyajikan botol susu dengan tingkat kejadian diare pada balita di Desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang Jenis penelitian adalah survei analitik dengan menggunakan rancangan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu yang memiliki balita usia 0-24 bulan yang diberikan menggunakan botol susu di Desa Wandanpuro. Metode yang digunakan adalah wawancara menggunakan kuesioner dengan respondennya adalah para ibu yang berjumlah 50 orang. Teknik pengambilan sampel secara *random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ibu yang memiliki perilaku higienis dalam menyajikan botol susu mayoritas tingkat kejadian diare pada balitanya 1 kali sebesar 36% dan yang kurang higienis dengan tingkat kejadian diare 2 kali sebanyak 40% (20 balita), diare 3 kali sebanyak 18% (9 balita) dan diare 4 kali sebanyak 6% (3 balita). Hasil analisis bivariat dengan menggunakan metode analisa korelasi *Spearman Rank* menunjukkan bahwa terdapat korelasi yang cukup kuat antar perilaku ibu dalam menyajikan botol susu dengan kejadian diare dengan nilai koefisien korelasi  $r = -0,718$  dan  $p = 0,001 (<0,05)$ . Kesimpulan dari penelitian ini bahwa terdapat hubungan antara perilaku ibu dalam menyajikan botol susu dengan kejadian diare di Desa Wandanpuro.

**Kata Kunci:** Perilaku, Penyajian Botol Susu, Diare usia 0-24 bulan



## ABSTRACT

Setyowati, Lisya. 2014. **The Relation Between Maternal Behavior In Serving Milk Bottle with The Level of Incidence Diarrhea in Toddlers at Wandanpuro Village-Bululawang.** Final Assignment, Nursing Program, Faculty of Medicine, Brawijaya University. Supervisors: (1) dr. Sudjari DTM&H, M.Si, Sp. Park, (2) Ns. Dian Susmarini, S.Kep. MN.

Diarrhea remains one of the disease that cause mortality and malnutrition in children . In children , the disease can be transmitted through food or water that has been contaminated in the preparation and serve of infant formula is not sterile . The purpose of this study was to determine the relation between maternal behavior in serving milk bottle with the level of incidence diarrhea in toddlers at Wandanpuro village. Analytical survey type of research is to use cross-sectional design . The samples in this study were mothers who have children aged 0-24 months were given using a bottle of milk in Wandanpuro village. The methods used were interviews using questionnaires with the mothers respondenya is numbered 50 people . The sampling technique is random sampling . The results showed that the mother who has the hygienic behavior in the majority of the milk bottle menyajikakan incidence rate of diarrhea in toddler 1 time by 36 % and less hygienic with an incidence rate of diarrhea 2 times as much as 40 % (20 toddlers) diarrhea 3 times as much as 18 % ( 9 toddlers ) and diarrhea 4 times as much as 6 % ( 3 toddlers). The results of bivariate analysis using the Spearman Rank correlation analysis shows that there is a fairly strong correlation between maternal behavior in serving a bottle of milk with the incidence of diarrhea with a correlation coefficient  $r = -0.718$  and  $p = 0.001$  ( $< 0.05$  ) . The conclusion of this study that there is a the relation between maternal behavior in serving milk bottle with the level of incidence diarrhea in toddlers at Wandanpuro village.

**Keywords:** *behavior, serving milk bottle, diarrhea aged 0-24 months*



**DAFTAR ISI**

Halaman

Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.4.1 Akademik.....	4
1.4.2 Praktis .....	5

**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Perilaku .....	6
2.1.1 Definisi Perilaku .....	6

2.1.2 Perilaku Sehat.....	7
2.1.3 Faktor Faktor yang mempengaruhi perilaku sehat.....	8
2.1.4 Proses Pembentukan Perilaku .....	10
2.1.5 Domain Perilaku.....	10
2.2 Konsep Ibu .....	13
2.2.1 Definisi Ibu.....	13
2.2.2 Pola Asuh Ibu.....	14
2.2.3 Peran Ibu .....	14
2.2.4 Peran Ibu dalam Kesehatan Balita .....	15
2.3 Konsep Botol Susu.....	16
2.3.1 Higienitas Botol .....	16
2.3.2 Cara Memilih Botol Balita yang Baik .....	17
2.3.3 Cara Menjaga Kebersihan Botol.....	20
2.3.4 Metode Sterilisasi Botol .....	21
2.4 Konsep Diare.....	22
2.4.1 Definisi Diare .....	22
2.4.2 Patogenesis .....	24
2.4.3 Patofisiologis .....	25
2.4.4 Etiologi Diare .....	26
2.4.5 Klasifikasi Diare .....	28
2.4.6 Gejela Klinis .....	29
2.4.7 Pemerikasaan Laboratorium .....	31
2.4.8 Penatalaksanaan.....	32
2.5 Kejadian Diare di Indonesia.....	34



**BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS**

3.1 Kerangka Konsep.....	37
3.2 Hipotesis.....	38

**BAB 4 METODE PENELITIAN**

4.1 Desain Penelitian .....	39
4.2 Populasi dan Responden Penelitian.....	39
4.2.1 Populasi.....	39
4.2.2 Responden.....	40
4.2.3 Prosedur dan Teknik Pengambilan Responden.....	41
4.2.4 Besar Sampel.....	42
4.3 Variabel Penelitian .....	42
4.3.1 Variabel Independen.....	43
4.3.2 Variabel Dependen .....	43
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
4.5 Instrumen Penelitian .....	43
4.6 Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	44
4.7 Definisi Operasional .....	47
4.8 Prosedur Penelitian .....	48
4.9 Analisa Data .....	50
4.9.1 Analisis Univariat.....	51
4.9.2 Analisis Bivariat .....	51
4.10 Etika Penelitian .....	52
4.10.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Pernyataan dan Persetujuan menjadi Responden) .....	52
4.10.2 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	53

4.10.3 <i>Non Maleficience</i> (Kerugian) .....	53
4.10.4 <i>Beneficience</i> (Berbuat Baik) .....	53
4.10.5 <i>Right to Justice</i> (Adil) .....	53
 <b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA</b>	
5.1 Hasil Penelitian.....	54
5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	54
5.1.2 Karakteristik Responden .....	55
5.1.3 Distribusi Responden berdasarkan tingkat kejadian diare .....	57
5.2 Analisa Data .....	58
 <b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	
6.1 Kejadian Diare pada Balita .....	60
6.2 Perilaku ibu dalam menyajikan botol susu .....	61
6.3 Hubungan Perilaku Ibu dalam Menyajikan Botol Susu dengan Tingkat Kejadian Diare .....	62
6.4 Keterbatasan Penelitian .....	64
6.5 Implikasi Keperawatan .....	64
 <b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan.....	65
7.2 Saran.....	65
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	67
 <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1.5 Domain Perilaku.....	10
2.4.3 Patofisiolog Diare .....	24
3.1 Kerangka Konsep .....	36
5.1 Distribusi Sampel berdasarkan Usia .....	54
5.2 Distribusi Sampel Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	55
5.3 Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	55
5.4 Distribusi Sampel Brdasarkan Jenis Kelamin Balita .....	56
5.5 Distribusi Sampel Berdasarkan Kejadian Diare .....	56



	Halaman
Tabel 2.1 Tanda dan Gejala Diare .....	29
Tabel 2.2 Distribusi Umur penderita Diare Tahun 2010.....	24
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	45
Tabel 5.2 Hasil Uji Bivariat.....	57

## DAFTAR TABEL



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	72
Lampiran 2 Lembar Inform Consent.....	73
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Berpartisipasi dalam Penelitian .....	74
Lampiran 4 Kuesioner.....	76
Lampiran 5 Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen.....	79
Lampiran 6 Uji Statistik Bivariat .....	81
Lampiran 7 Tabulasi Data Responden .....	82
Lampiran 8 Hasil Kuisioner .....	84
Lampiran 9 Form Etik.....	87
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dari Kabupaten Malang.....	88
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian Kecamatan Bululawang .....	89
Lampiran 12 Lembar Konsultasi .....	90
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian .....	94
Lampiran 14 CV Peneliti .....	96

