

**HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN  
DENGAN TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN  
DESA KEMBANG KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



**Disusun oleh :**

**TRIYANI  
J210090126**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN DENGAN TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN DESA KEMBANG KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI**

**Disusun Oleh :**

TRIYANI

J210090126

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran Skripsi Oleh :

**Pembimbing I**



(Siti Arifah, S.Kp., M.Kes)

Tanggal : 2014

**Pembimbing II**



(Dian Nur Wulanningrum, S.Kep, Ners)

Tanggal : 2014

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN DENGAN  
TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN  
DESA KEMBANG KECAMATAN AMPEL  
KABUPATEN BOYOLALI

Oleh:

TRIYANI  
J210.090.126

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
pada tanggal 04 Maret 2014 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji:

Siti Arifah, S.Kp., M.Kes

(.....)

Dian Nur Wulanningrum, S.Kep., Ns

(.....)

Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep

(.....)

Surakarta, 04 Maret 2014  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak dikemudian hari terbukti ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta,4 Maret 2014

Yang menyatakan,



(TRIYANI)

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : TRIYANI

NIM : J210090126

Fakultas/Jurus an : ILMU KESEHATAN / S1 KEPERAWATAN

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: **HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN DENGAN TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN DESA KEMBANG KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI** beserta perangkat yang ada ( jika diperlukan ). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 04 Maret 2014

Yang menyatakan,



(TRIYANI)

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : TRIYANI  
NIM : J210090126  
Program Studi : S1 – Keperawatan  
Judul Skripsi :  
**HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIHAN  
DENGAN TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA  
6-24 BULAN DESA KEMBANG KECAMATAN  
AMPEL KABUPATEN BOYOLALI**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 4 Maret 2014

Yang membuat pernyataan,



TRIYANI

## *MOTTO*

*Dan mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan sholat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusu.*

*(Q. S. Al Baqarah ayat 45)*

*Jika Allah menolong kamu, maka tak adalah orang yang dapat mengalahkan kamu, jika Allah membiarkan kamu ( tidak memberi pertolongan ), maka siapakah gerangan yang dapat menolong kamu ( selain ) dari Allah sesudah itu? Karena itu hendaklah kepada Allah saja orang-orang Mu'min bertawakal.*

*( Q. S. Ali Imran: 160 )*

## **PERSEMBAHAN**

*Teriring do'a dan rasa syukur, kupersembahkan karya kecikku ini untuk:*

- ♥ *Ibu dan Bapak yang telah mengorbankan segalanya buat aku, yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan kebahagiaan yang begitu indah didalam hidupku, untaian doa dan kesabaran sehingga aku bisa menjadi seseorang.*
- ♥ *Kakek dan Nenekku yang sangat kusayang yang selalu mendo'akan aku.*
- ♥ *Kakakku mbak Warsiti dan mas Marwoto serta adikku Sriyanto yang selalu memberikan semangat buat aku.*
- ♥ *Ponakanku Ika Puji Mawardi yang selalu menghibur aku.*
- ♥ *Teman-temanku kosis aulia ( Ocha, Cuyuk, Sofi) yang telah memberikan warna dan keceriaan dalam hidupku.*
- ♥ *Sahabatku-sahabatku terima kasih atas nasihat, motivasi dan kasih sayangnya.*
- ♥ *Untuk teman-teman keperawatan angkatan 2009, terima kasih atas semua kenangan dan semangat yang kalian berikan.*
- ♥ *Almamaterku tercinta "UMS"*

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirobbil'alamin tiada suatu kesulitan melainkan hanya karena Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam penulis aturkan kepada Uswah tercinta Nabi Muhammad SAW, semoga penulis dapat selalu meneladannya.

Dengan ridho dan rahmat-Nya, penulis telah menyelesaikan tugas penulisan skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN DENGAN TINGKAT FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN DESA KEMBANG KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI” sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis ini menyadari bahwa karya ini dapat terselesaikan karena banyak pihak yang memberikan bantuan, bimbingan, pengarahan, dukungan, dan motivasi.

Maka dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Drs. Bambang Setiaji, SE., MM., MS., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwadji, M.Kes., selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memfasilitasi terlaksananya usulan proposal ini.
3. Okti Sri Purwanti., S.Kep., M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B, selaku ketua program studi keperawatan yang telah memberikan dukungan administratif penyusunan skripsi.
4. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep, serta selaku penguji.
5. Siti Arifah, S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing pertama yang sabar memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan pemikiran-pemikiran yang sangat berarti.

6. Dian Nur Wulanningrum, S.Kep., NS, selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan dalam penyusunan skripsi.
7. Semua responden penelitian yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
8. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
9. Sahabat dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan proposal ini hingga selesai.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan. Amin.

*Wasalamualaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 4 Maret 2014

Penulis

(Triyani)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERYATAAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Telaah Pustaka .....	5
B. Tinjauan Teori .....	6
1. Air Susu Ibu (ASI) .....	6
2. Anak Baduta ( Bawah Dua Tahun) .....	12
3. Penyapihan .....	12
4. Sakit .....	15

C. Kerangka Teori.....	20
D. Kerangka Konsep .....	20
E. Hipotesis P.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
C. Populasi dan Sampel .....	22
D. Variabel Penelitian .....	24
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Etika Penelitian .....	26
H. Pengolahan dan Analisa Data .....	27
I. Jalannya Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Karakteristik responden.....	32
1. Usia ibu .....	32
2. Pendidikan .....	32
3. Pekerjaan .....	33
4. Usia anak .....	33
5. Cara menyapih.....	34
B. Analisis univariat .....	34
1. Lama waktu penyapihan.....	34
2. Frekuensi sakit.....	35
3. Jenis sakit pada anak .....	36
C. Analisis Bivariat.....	41
1. Uji normalitas data penelitian.....	36
2. Hubungan antara Lama Penyapihan ASI dengan Tingkat Frekuensi Sakit Anak Usia 6-24 Bulan.....	37
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Karakteristik Responden Penelitian .....	39
B. Lama Penyapihan .....	43

C. Frekuensi sakit .....	43
D. Hubungan antara lama penyapihan dan frekuensi sakit .....	44
E. Keterbatasan.....	48
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	49
B. Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3. 1. Definisi operasional .....	25
Tabel 4.1 Distribusi responden ditampilkan berdasarkan usia ibu .....	32
Tabel 4.2 Distribusi tingkat pendidikan responden .....	33
Tabel 4.3 Distribusi responden berdasarkan status pekerjaan .....	33
Tabel 4.4 Distribusi responden berdasarkan cara penyapihan.....	34
Tabel 4.5 Distribusi responden ditampilkan berdasarkan cara menyapih	34
Tabel 4.6 Distribusi responden berdasarkan lama waktu penyapihan.....	35
Tabel 4.7 Distribusi responden ditampilkan berdasarkan frekuensi sakit	35
Tabel 4.8 Distribusi responden ditampilkan berdasarkan jenis sakit.....	36
Tabel 4.9. Hasil uji normalitas data penelitian .....	37
Tabel 4.10. Hasil analisis hubungan antara lama penyapihan asi dengan tingkat frekuensi sakit anak usia 6-24 bulan.....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2 Kerangka Konsep .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 Lampiran Data Responden
- Lampiran 5 Hasil analisis statistic responden penelitian
- Lampiran 6 Surat ijin penelitian

**HUBUNGAN ANTARA LAMA PENYAPIAHAN DENGAN TINGKAT  
FREKUENSI SAKIT ANAK USIA 6-24 BULAN DI DESA KEMBANG  
KECAMATAN AMPEL KABUPATEN BOYOLALI**

Oleh : Triyani

**ABSTRAK**

Menyapih merupakan proses penghentian pemberian ASI. Anak yang sudah tidak mendapat ASI dapat mempengaruhi terhadap sistem imun. Anak yang disapih pada usia kurang dari 6 bulan cenderung lebih tinggi frekuensi sakit jila dibanding anak yang berusia di atas 6 bulan. Hasil studi pendahuluan dari wawancara kepada 10 ibu dari anak yang berusia 6-24 bulan, 5 ibu mengatakan menyapih anaknya saat anak berusia 1 tahun 2 bulan, 3 ibu menyapih anaknya pada usia 1 tahun 5 bulan dan 2 ibu menyapih anaknya usia 2 tahun. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara lama penyapihan dengan tingkat frekuensi sakit anak usia 6-24 bulan di Desa Kembang Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. Jenis penelitian kuantitatif yang bersifat deskriptif korelasi dengan pendekatan cross sectional, sampel penelitian adalah 37 anak yang sudah disapih. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrumen Penelitian menggunakan kuesioner meliputi cara melakukan penyapihan, lama anak disapih dan frekuensi sakit anak setelah disapih. Analisis data menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian diketahui 37,8% anak telah menjalani penyapihan paling lama 1 bulan dengan jenis sakit paling banyak adalah diare. Frekuensi sakit anak diketahui 40,5% dalam kategori kadang –kadang dan sering. Hasil analisis data menunjukkan nilai  $\rho = -0.537$  dengan  $p = 0,001$ . Kesimpulan penelitian adalah ada hubungan antara lama penyapihan dengan tingkat frekuensi sakit anak usia 6-24 bulan di Desa Kembang Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali.

Kata kunci: usia penyapihan, cara melakukan penyapihan, lama anak disapih, frekuensi sakit, anak usia 6-24 bulan.

**RELATIONSHIP WEANING TIME WITH SICK FREQUENCY OF  
CHILDREN 6-24 MONTHS OLD AT KEMBANG VILLAGE OF AMPEL  
BOYOLALI**

By: Triyani

**Abstract**

Wean is discontinuance process of breast milk. Children have not get breast milk can influent for their immune system. Children are weaned at less than 6 months tend to be higher sick frequency than they are over 6 month old. Preliminary results of a study from interview with 10 mother of children aged 6-24 months, that mother said her son weaned when he age 1 year and 2 months, 3 mother wean her child at the age of 1 year and 5 months and weaned her mother 2 age 2 years. Objective aim to know relationship weaning time with ill frequency of children 6-24 months old at Kembang village of Ampel Boyolali. Kind of research is descriptive quantitative correlation with cross sectional approach. Samples are 37 children who were weaned. Taking sample use total sampling. Instrument Research use questionnaires namely how to make weaning a child, long time of weaning and frequency ill of child weaned. Analysis data use Spearman Rank correlation test. Results of research are 37.8% of children have weaning with 1 month with most ill with diarrhea. The frequency of sick children are 40.5% in seldom and often. The results of data analysis showed  $r = -0.537$  with  $p = 0.001$ . Conclusion. That there is a relationship weaning time with sick frequency of children 6-24 months old at Kembang village of Ampel Boyolali

**Keywords:** age of weaning, way of weaning, time of weaned, frequency of illness, children ages 6-24 months.