



SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
KEJADIAN REGURGITASI PADA BAYI USIA
1-6 BULAN DI DESA SUKOREJO
KECAMATAN BANGSALSARI
JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:

Wardatus Sholihah

13.1101.1075

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

2017

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
KEJADIAN REGURGITASI PADA BAYI USIA
1-6 BULAN DI DESA SUKOREJO
KECAMATAN BANGSALSARI
JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:

**Wardatus Sholihah
13.1101.1075**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2017**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
KEJADIAN REGURGITASI PADA BAYI USIA
1-6 BULAN DI DESA SUKOREJO
KECAMATAN BANGSALSARI
JEMBER**

Wardatus Sholihah
NIM. 13.1101.1075

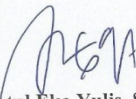
Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
dipertahankan dihadapan Tim Penguji Program Studi S1 Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2017
Pembimbing 1



(Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes.)
NIDN.0702067102

Pembimbing 2



(Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes.)
NIDN.0717078505

PENGESAHAN

HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
KEJADIAN REGURGITASI PADA BAYI USIA
1-6 BULAN DI DESA SUKOREJO
KECAMATAN BANGSALSARI
JEMBER

Wardatus Sholihah

NIM. 13.1101.1075

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi SI Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2017

Penguji,

1. Ketua: Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat. (.....) (NIDN.0013127001)
2. Penguji I: Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes. (.....) (NIDN.0702067102)
3. Penguji II: Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes., (.....) (NIDN.0717078505)

Mengetahui

Dekan



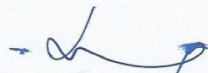
(Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat.)
NIDN.0013127001

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Sidang Skripsi Pada Program S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2017

Penguji I



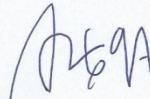
(Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat.)
NIDN.0013127001

Penguji II



(Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes.)
NIDN.0702067102

Penguji III



(Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes.)
NIDN.0717078505

MOTTO

**Orang Yang Dikehendaki Allah Untuk
Mendapat Kebaikan Akan Dipahamkan Terhadap
Ilmu Agama (HR.Bukhori-Muslim)**

DAN

Sebaik-baiknya manusia adalah yang bermanfaat ilmunya

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirobbilalamin saya ucapkan terimakasih kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah – Nya yang selalu memberikan kesabaran, kemudahan, kelancaran serta telah memberikan orang - orang yang baik dikeliling saya dalam penyusunan tugas akhir ini. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan do'a dan motivasi dari orang – orang yang saya sayang.

1. Terimakasih kepada kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi dan cintai yaitu Abi Khoirudin dan Umi Warda. Terima kasih banyak atas segala kasih sayang, motivasi, dukungan materi dan do'a selama ini dan tidak bosan – bosannya kalian memberiku semangat untuk menggapai cita-citaku. Kesuksesan saya tidak akan terlepas dari do'a yang selalu Abi dan Umi panjatkan setiap waktu dan juga terimakasih kepada keluarga saya yang selalu memberikan motivasi dan kasih sayangnya. Semoga Allah selalu melindungi dan menyayangi Abi Umi dan semua keluarga.
2. Terimakasih kepada dosen-dosen saya yang telah menjadi orang tua kedua saya yang tidak bisa saya sebut satu per satu terimakasih atas ilmu yang diberikan selama saya menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember ini.
3. Terimakasih kepada dosen pembimbing Ibu Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes. dan Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, nasihat serta perhatian kepada saya selama ini. Saya mengungkapkan terimakasih yang tak terhingga untuk ilmu yang bermanfaat ini dan semoga ibu selalu dilindungi oleh Allah.

4. Terimakasih teruntuk sahabat-sahabat saya (Beb Titin, Ajeng, Ifa dan sahabat kecilku Uher) yang senantiasa selalu mendukung dan memberikan motivasi setiap hari. Semoga Allah selalu melindungi kita dalam Ridho-Nya.
5. Terimakasih untuk teman-teman Fikes Angkatan 2013 terutama kelas B teman seperjuangan terima kasih atas kerja samanya selama ini. Selama kurang lebih 4 tahun kita bersama, banyak kenangan yang tidak bisa dilupakan. Semoga kita tetap solid kawan.
6. Terimakasih untuk responden yang telah membantu dalam mengisi kuesioner yang telah disediakan.
7. Terimakasih untuk semua pihak yang telah membantu dan mendukung saya selama ini, maaf tidak bisa menyebut satu persatu. Berkat kalian semuanya tugas akhir ini dapat terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Hanya karena kehendak Allah SWT, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Hubungan pemberian susu formula dengan kejadian regurgitasi pada bayi usia 1-6 bulan di Desa Sukorejo Kecamatan Bangsalsari Jember”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya penelitian ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza M.Kep., Sp.Kep.Mat, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes. selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan motivasi, nasihat, masukan yang selalu membangun dan perhatian dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyusun penelitian ini.
5. Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes. selaku dosen pembimbing II dalam penelitian ini, yang telah memberikan semangat, dukungan, memberikan

masukan-masukan, motivasi, kesabaran dalam bimbingan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, materi dan do'a yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan dalam pembuatan skripsi.
7. Sahabat serta teman - teman dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini.

Dalam penyusunan penelitian ini, peneliti menyadari masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti sangat mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan proposal ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Jember, Juli 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR SKEMA	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Pemberian Susu Formula (Artifisial).....	7
B. Konsep Kejadian Regurgitasi	13
C. Konsep Bayi Usia 1-6 bulan.....	18
D. Penelitian Terkait	23

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	26
A. Kerangka Konseptual	26
B. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian	29
B. Populasi, Sampel, Sampling	29
C. Definisi Operasional	31
D. Tempat Penelitian	33
E. Waktu Penelitian	33
F. Etika Penelitian	33
G. Alat Pengumpulan Data	34
H. Prosedur Pengumpulan Data	34
I. Analisis Data.....	36
BAB V HASIL PENELITIAN	38
A. Data Umum.....	38
B. Data Khusus	40
BAB VI PEMBAHASAN.....	43
A. Interpretasi Hasil	43
B. Keterbatasan Penelitian	49
C. Implikasi terhadap Pelayanan Keperawatan.....	50
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	

DAFTAR SKEMA

	Hal
Skema 3.1 Kerangka Konsep	26

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Definisi Operasional	32
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Usia Responden.....	38
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin	39
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu.....	39
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu	40
Tabel 5.5 Pemberian Susu Formula	40
Tabel 5.6 Kejadian Regurgitasi.....	41
Tabel 5.7 Hubungan Pemberian Susu Formula dengan Kejadian Regurgitasi	41

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Bayi Regurgitasi.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	57
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	58
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Data Umum.....	59
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Pemberian Susu Formula.....	60
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Kejadian Regurgitasi	61
Lampiran 6 Hasil Analisa Data	62
Lampiran 7 Dokumentasi.....	63
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian dari Dekan Unmuh Jember	64
Lampiran 9 Surat Izin dari Bakesbanpol.....	65
Lampiran 10 Surat Izin dari Dinas Kesehatan Jember.....	66
Lampiran 11 Surat Balasan dari Puskesmas Sukorejo.....	67
Lampiran 12 Surat Izin telah Melakukan Penelitian dari Puskesmas.....	68
Lampiran 13 lembar Konsultasi	69
Lampiran 14 Jadwal Kegiatan Pembuatan Skripsi.....	70
Lampiran 15 Daftar Riwayat Hidup.....	71

DAFTAR PUSTAKA

- E.Beck, Mary. 2011. Ilmu Gizi dan Diet. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ganong. (2008). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22. Jakarta: EGC
- Hegar, Badriul. (2013). Gastroesophageal Reflux: Natural Evolution, Diagnostic Approach And Treatment. *The Turkish Journal of Pediatrics*. 55: 1-7. Diperoleh tanggal 30 maret 2017.
- Hidayat, A. (2008). Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah. Jakarta: Salemba Medika.
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). Infodatin Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. <http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/infodatin-asi.pdf>. Diperoleh tanggal 15 Desember 2016.
- Kusdwijono. (2015). Menyiasati Bayi Gumoh. <http://majalahbidan.com/menyiasati-bayi-gumoh/>. Diperoleh tanggal 16 januari 2017.
- Mackenzie, C dan Wray, A. (2013). *Chronic Fatigue Syndrome in Children and Young People. Paediatrics and Child Health*. 23(1). pp.35–39. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii>. Diperoleh tanggal 18 Desember 2016.
- Mellinda, D.E. dkk. (2012). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Regurgitasi Terhadap Praktik Ibu Dalam Mencegah Dan Menangani Regurgitasi Pada Bayi (0-3 bulan) Di Kelurahan Pudukpayung Kota Semarang. 1(1), pp.205–212. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=74206&val=4707>. Diperoleh tanggal 26 Desember 2016.
- Nurmawati, dkk. 2015. Faktor Determinan Pemberian Susu Formula pada Bayi Usia 0-6 Bulan (Studi Pada Ibu Bayi Usia 7-12 Bulan di Wilayah Puskesmas Kabupaten Demak). 3(1). <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jmki/article/download/10439/8314>. Diperoleh pada 29 Mei 2017.
- Nursalam. (2008). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam dan Susilaningrum R dan Utami Sri. (2008). Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak. Jakarta: Salemba Medika.

- Noviawanti, Rice. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan PASI / MP-ASI Bayi < 6 Bulan di Kelurahan Labuh Baru Barat Pekanbaru. 1(5). <http://e-journal.upp.ac.id/index.php/akbd/article/download/1113/813>. Diperoleh 29 Mei 2017.
- Puspitasari, RI. 2012. Gambaran Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemberian Susu Formula Pada Ibu yang Mempunyai Bayi Usia 0 – 6 Bulan Di Bidan Praktek Swasta Hj. Renik Suprapti Kelurahan Bantarsoka Kecamatan Purwokerto Barat. 3(1). <http://ojs.akbidylpp.ac.id/index.php/Prada/article/download/12/11> Diperoleh tanggal 29 Mei 2017.
- Riyadi, Sujono dan Sukarmin. (2009). Asuhan Keperawatan pada Anak. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Serinurani, Dkk. (2012). Perbedaan Frekuensi Regurgitasi pada Bayi Usia 0-6 Bulan Aterm yang Diberi Asi Eksklusif dan Susu Formula Di Wilayah Kerja Puskesmas Balongsari Kotamadya Mojokerto. 8(2). <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/sainmed/article/view/4110>. Diperoleh tanggal 15 januari 2017.
- Setiadi. (2013). Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan Edisi: 2. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sjarif, Damayanti. dkk. (2014). Buku Ajar Nutrisi Pediatrik Dan Penyakit Metabolik Jilid 1 Revisi. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Sodikin. (2011). Asuhan Keperawatan Anak Gangguan Sistem Gastrointestinal dan Hepatobilier. Jakarta: Salemba Medika.
- Sulisdiana. (2011). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan Ibu Tentang Regurgitasi Pada Bayi Usia 0-6 Bulan di BPS Muji Winarkik Mojokerto. 3(1). p.15. <http://poltekkesmajapahit.ac.id/downlodphp?file=Hospital.pdf>. Diperoleh tanggal 15 Januari 2017.
- Tasafitri, A. dkk. (2013). Gambaran Pengetahua Ibu Menyusui Tentang ASI Eksklusif. 1(3). pp.1–6.http://ws.ub.ac.id/selma2010/public/images/UserTemp/2015/03/28/20150328150309_4942.pdf. Diperoleh tanggal 10 desember 2016.
- The American Academy of Pediatrics (AAP). (2015). What's In Breast Milk? <http://americanpregnancy.org/first-year-of-life/whats-in-breastmilk/>. Diperoleh tanggal 14 Desember 2016.
- Winarsih, B dan Zumrotun. (2012). Hubungan Pemberian Makanan Tambahan Usia Dini Dengan Kejadian Gangguan Sistem Pencernaan Pada Bayi Usia 0-6 Bulan Di Puskesmas Bangsri I Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. 1(1). <http://jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/stikes/article/view/3/62>. Diperoleh tanggal 8 Desember 2016.

Yolanda, Natharina. (2016). Bedanya “Gumoh” Dan Muntah Pada Bayi. <http://www.idai.or.id/artikel/klinik/keluhan-anak/bedanya“gumoh” dan muntah-pada-bayi>. Diperoleh tanggal 6 Desember 2016.

Wong, Donna. dkk. (2009). Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Volume 1. Jakarta: EGC.

Jakarta: EGC. Volume 2.