

**PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA BALITA USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BITUNG BARAT**

SKRIPSI

INGGRID TEODORA NURIANTO

10061138



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO**

2017

**PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA BALITA USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BITUNG BARAT**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

INGGRID TEODORA NURIANTO

10061138



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO**

2017

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA BALITA USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BITUNG BARAT**

Nama : Ingrid Teodora Nurianto
NIM : 10061138
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

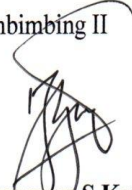
Menyetujui,
Manado, 13 Juli 2017

Pembimbing I



Amatus Y. Ismanto, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep., An

Pembimbing II



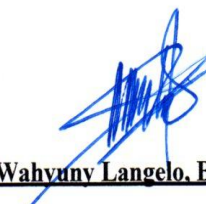
Johanis Kerangan S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui,

Dekan

Dr. Indriani Yauri, MN

Ketua Program Studi


Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA BALITA USIA 1-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BITUNG BARAT**

Disusun dan diajukan oleh :

INGGRID TEODORA NURIANTO

10061138

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi
pada tanggal 13 Juli 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1:  (Dionysius Sumenge, S.Pd., M.Kes)

Dosen Penguji 2:  (Amatus Y. Ismanto, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.,An)

Dosen Penguji 3:  (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle



Dr. Indriani Yauri, MN

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado


Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata saya di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terdapat unsur - unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 13 Juli 2017

Mahasiswa,

Nama : Inggrid Teodora Nurianto

NIM : 10061138

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSSM

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus karena atas rahmat dan kasih-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kecemasan menghadapi Perubahan Biopsikososial Wanita Menopause di Kecamatan Singkil Manado”.

Dalam penyusunan skripsi ini saya sangat menyadari bahwa banyak yang telah membantu saya dalam penyusunan skripsi ini untuk itu dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Revi R. H. M. Tanod, SS., SE., MA, Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Dr. Indriani Yauri, MN, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan
3. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes, Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan
4. Amatus Y. Ismanto, S.Kep., Ns., M.Kep, Sp. Kep. An Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi ini
5. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep, Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi ini
6. Seluruh Dosen Pengajar Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan ilmu, bimbingan serta arahan selama proses pendidikan
7. Seluruh keluarga besar yang sangat saya sayangi dan kasihan yang telah mendoakan, mengarahkan dan membimbing serta memberikan motivasi dan yang telah banyak membantu selama penulis menempuh pendidikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan lebih khususnya di bidang keperawatan dan pihak-pihak yang membutuhkan dan menjadi suatu karya yang memberi dampak positif kepada para pembaca pada umumnya dan para penulis khususnya. Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Tuhan Yesus memberkati kita semua. Amin

Manado, Maret 2017

**Pemberian Susu Formula Dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 1-5 Tahun
Di Wilayah Kerja Puskesmas Bitung Barat**

Inggrid Teodora Nurianto, Amatus Yudi Ismanto, Johanis Kerangan

Abstrak

Latar Belakang : Menurut *WHO (World Health Organization. 2011)* angka kematian akibat diare pada anak-anak dan balita di bawah 5 tahun mencapai 1,87 juta. 8 dari 10 kematian ini terjadi dalam dua tahun pertama. Rata-rata, anak usia 3 tahun pada negara berkembang mengalami diare setiap tahun. pada tahun 2012 dari 16.380 anak yang disurvei sebanyak 14% balita mengalami penyakit diare. Pemberian susu formula yang tidak baik dapat meningkatkan risiko terjadinya diare pada bayi. Penyakit diare masih menjadi penyebab kematian balita (bayi dibawah lima tahun) terbesar di dunia yaitu nomor dua pada balita dan nomor tiga bagi bayi serta nomor lima bagi semua umur (Suririnah, 2009).

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan pemberian susu formula dengan kejadian diare pada balita usia 1-5 tahun di wilayah kerja Puskesmas Bitung Barat.

Metode : Penelitian ini merupakan jenis penelitian *deskriptif korelasi* dengan rancangan *cross sectional* dengan teknik pengambilan sampel yaitu dengan total sampling.

Hasil : Dengan menggunakan uji *Chi-square* didapatkan hasil pemberian susu formula dengan kejadian diare dengan nilai *p value* sebesar *0,000 Fisher's Exact Test* sehingga keputusan hipotesis adalah menolak H_0 dan menerima H_a yang artinya ada hubungan yang signifikan antara pemberian susu formula dengan kejadian diare pada balita usia 1-5 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Bitung Barat.

Kesimpulan : Ada hubungan yang signifikan antara pemberian susu formula dengan kejadian diare pada balita usia 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Bitung Timur.

Kata Kunci : Pemberian susu formula, Kejadian diare

Referensi : 13 buku, 11 jurnal

Pemberian Susu Formula Dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Bitung Barat

Inggrid Teodora Nurianto, Amatus Yudi Ismanto, Johanis Kerangan

Abstract

Background : According to WHO (World Health Organization, 2011) mortality due to diarrhea in children and infants under 5 years reached 1.87 million. 8 out of 10 of these deaths occur in the first two years. On average, children 3 years of age in developing countries have diarrhea every year. in 2012 of 16,380 children surveyed as many as 14% of children under five have the disease diare. Pemberian not a good formula may increase the risk of diarrhea in infants. Diarrheal disease is still the cause of death of infants (babies under five years) in the world that is number two and number three toddlers for infants as well as the number five for all ages (Suririnah, 2009).

Objective : To determine the relationship of formula feeding with the incidence of diarrhea in infants aged 1-5 years in Puskesmas Bitung West.

Methods : This research is descriptive research with cross sectional correlation with a sampling technique that with a total sampling.

Result : By using the Chi-square test results obtained with formula feeding diarrhea occurrence with p value 0,000 Fisher's Exact Test so the decision is to reject the hypothesis H_0 and accept H_a , which means there is a significant relationship between formula feeding with the incidence of diarrhea in infants aged 1-5 years in the working area of Puskesmas Bitung West.

Conclusion : There is a significant relationship between formula feeding and the incidence of diarrhea in infants aged 1-5 years in the East Bitung Health Center Work Area.

Keywords: Formula feeding, incidence of diarrhea

Referance : 13 books, 11 journals

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERESetujuan	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Ringkasan Isi	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kejadian Diare pada Balita	5
2.2 Pemberian Susu Formula pada Balita	10
2.3 Jurnal Penelitian Terkait	15
2.4 Aplikasi Konsep atau Teori Keperawatan	19
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFENISI OPERASIONAL	21
3.1 Kerangka Konsep	21
3.2 Hipotesis	21
3.3 Defenisi Operasional	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Desain Penelitian	23
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
4.3 Populasi dan Sampel	23
4.4 Instrumen Penelitian	24
4.5 Proses Penelitian	24
4.6 Pengolahan dan Analisa Data	25
4.7 Etika Penelitian	26
BAB V HASIL PENELITIAN	27
5.1 Hasil Analisis Univariat	27
5.2 Hasil Analisis Bivariat	30
BAB VI PEMBAHASAN	31
6.1 Pemberian Susu Formula pada Balita	31
6.2 Kejadian Diare pada Balita	32
6.3 Hubungan Pemberian Susu Formula dengan Kejadian Diare pada Balita	33
BAB VII PENUTUP	36
7.1 Kesimpulan	36

7.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jurnal Penelitian Terkait	15
Tabel 3.1 Defenisi Operasional	22
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Umur Responden	27
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden	27
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Responden	28
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden	28
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Umur Balita	28
Tabel 5.6 Distribusi Jenis Kelamin Balita	29
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Pemberian Susu Formula	29
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Kejadian Diare	29
Tabel 5.9 Hubungan Pemberian Susu Formula dengan Kejadian Diare	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aplikasi Konsep teori Lawrence Green	20
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	21
Gambar 4.1 Proses Pengumpulan Data	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Curriculum Vitae</i>
Lampiran 2	Surat Persetujuan menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 3	Lembar Data Demografi Responden
Lampiran 4	Kuesioner Pemberian Susu Formula
Lampiran 5	Kuesioner Kejadian Diare
Lampiran 6	Master Tabel
Lampiran 7	Hasil Uji Univariat
Lampiran 8	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen
Lampiran 10	Permohonan Ijin melaksanakan Penelitian
Lampiran 11	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 12	Lembar Konsultasi Pembimbing 1
Lampiran 13	Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 14	Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
Lampiran 15	Lembar Revisi Skripsi

DAFTAR SINGKATAN

BTCLS	: <i>Basic Trauma Cardiac Life Support</i>
DEPKES	: Departemen Kesehatan
MAPERKAM	: Masa Perkenalan Kampus
PCEC	: <i>Pre College English Course</i>
PT	: Perguruan Tinggi
STD	: Standard Deviation
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
WHO	: <i>World Health Organization</i>
GABA	: Asam aminobutirik-gamma neroregulator
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
ASI	: Air susu ibu
KLB	: Kejadian luar biasa
IR	: <i>Insidence Rate</i>
SURKESNAS	: Survei Kesehatan Nasional
IQ	: <i>Intellectual Quotient</i>
DKI	: Daerah Khusus Ibukota
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan

