

## ABSTRAK

### KORELASI LAMA PEMBERIAN AIR SUSU IBU (ASI) 0—6 BULAN TERHADAP EPISODE DIARE AKUT PADA BAYI USIA 6—24 BULAN DI RUMAH SAKIT IMMANUEL KOTA BANDUNG

Diah Arumsari Sanrisa Putri, 2016.

Pembimbing I : Frecillia Regina, dr., Sp.A., IBCLC

Pembimbing II : Djaja Rusmana, dr., M.Si

**Latar Belakang.** ASI memiliki banyak manfaat kesehatan, termasuk perlindungan terhadap infeksi gastrointestinal dan pernapasan pada bayi. Bayi yang mendapat ASI lebih jarang terkena diare karena adanya zat protektif saluran cerna seperti faktor bifidus yang merangsang pertumbuhan *Lactobacillus bifidus*, laktoferin, lisozim, SIgA, serta limfosit T dan limfosit B.

**Tujuan Penelitian.** untuk mengetahui korelasi lama pemberian ASI 0—6 bulan dengan episode diare akut pada bayi usia 6—24 bulan di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung pada Bulan Januari—Oktober 2016.

**Metode Penelitian.** Desain penelitian ini adalah *cross-sectional* dengan metode analitik dan uji statistik korelasional, dimana penelitian bertujuan untuk menjelaskan suatu hubungan, memperkirakan, menguji berdasarkan teori yang ada. Data yang diambil adalah data sekunder pasien diare akut usia 6—24 bulan dengan sampel sebanyak 115.

**Hasil Penelitian.** Hasil yang diperoleh dari data uji statistik *Pearson Correlation* adalah  $p = 0,000$ , maka terdapat korelasi yang cukup antara lama pemberian ASI 0—6 bulan terhadap episode diare akut pada bayi usia 6—24 bulan di Rumah Sakit Immanuel kota Bandung yang signifikan dengan koefisien *Correlation* sebesar  $-0,370$  yang artinya terdapat korelasi yang cukup. Hasil negatif pada koefisien *Correlation*  $-0,370$  artinya semakin lama pemberian ASI maka episode diare akut semakin turun.

**Simpulan.** Lama pemberian ASI dapat menurunkan episode diare akut pada bayi.

**Kata Kunci :** lama pemberian ASI, diare akut

**ABSTRACT**  
**THE CORRELATION LENGTH OF BREASTFEEDING IN 0—6  
MONTHS AGAINST EPISODES OF ACUTE DIARRHEA ON INFANTS  
AGED 6—24 MONTHS AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG**

*Diah Arumsari Sanrisa Putri, 2016.*

*Tutor I : Frecillia Regina, dr., Sp.A., IBCLC*

*Tutor II : Djaja Rusmana, dr., M.Si*

**Background.** Breastmilk has a lot of health benefits, including protection against gastrointestinal and respiratory infections on infants. Infants who get breast-fed will get diarrhea rarely because contain digestive protective substances such as bifidus factor that increase growth of *Lactobacillus bifidus*, lactoferrin, lysozyme, SIgA, T lymphocytes and B lymphocytes.

**Objective.** To find out correlations length of breastfeeding in 0-6 months with episodes of acute diarrhea on infants aged 6-24 months at Immanuel Hospital Bandung during January until October 2016.

**Methods.** This research design was cross-sectional with analytical methods and correlational study, where study aims to describes a relationship, estimate, test based on existing theory. The retrieved data was secondary data from acute diarrhea patients on aged 6-24 months with sample as much as 115.

**Results.** The results from statistical test data (Pearson Correlation) was  $p = 0.000$ , and then will get correlation between 0-6 months breastfeeding against acute diarrheal episode on infants aged 6-24 months at Immanuel Hospital Bandung was significantly with a correlation coefficient as big as  $-0,370$  which means a moderate correlation. Negative results on correlation coefficient  $-0,370$  means that the longer breastfeeding makes acute diarrhea episodes getting down.

**Conclusion.** Breastfeeding long-time can be reduce acute diarrhea episodes on infants.

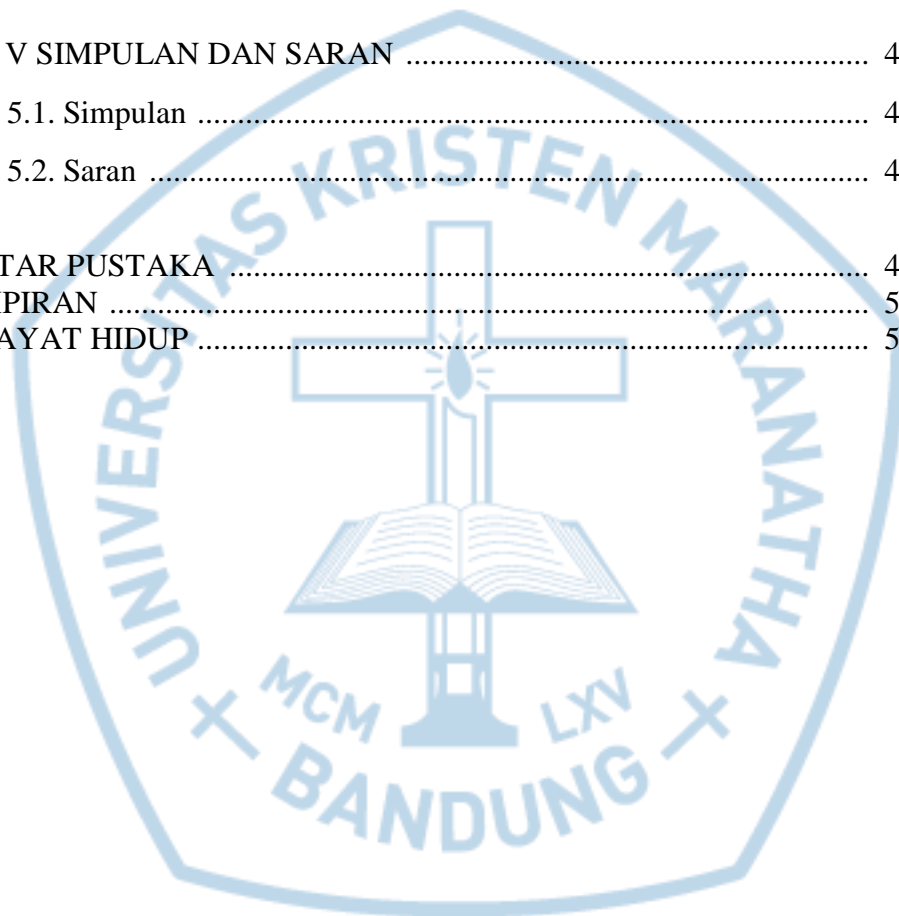
**Key words :** length of breastfeeding, acute diarrhea

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1. Manfaat Akademis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
1.5. Kerangka Pemikiran .....	6
1.6 Hipotesis Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. Fisiologi Laktasi .....	9

2.2. Siklus Laktasi .....	10
2.3. Air Susu Ibu (ASI) .....	11
2.3.1. Manfaat ASI .....	12
2.3.2. Kandungan Nutrisi dalam ASI .....	14
2.3.3. Zat Imunologi dalam ASI .....	17
2.4. Diare Akut.....	20
2.4.1. Etiologi, Cara Penularan, dan Faktor Risiko.....	21
2.4.2. Mekanisme Diare .....	23
2.4.3. Klasifikasi dan Gejala Klinis .....	29
2.4.4. Tatalaksana .....	30
2.4.5. Langkah Preventif .....	31
2.4.6. Komplikasi .....	32
2.4. Hubungan Lama Pemberian ASI terhadap Diare .....	32
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	34
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.3. Prosedur Penelitian .....	35
3.4. Metode Penelitian .....	35
3.5. Populasi dan Sampel .....	35
3.5.1. Populasi .....	35
3.5.2. Sampel .....	35
3.6. Identifikasi Variabel Penelitian .....	36
3.7. Definisi Operasional .....	36
3.8. Alur Penelitian .....	37
3.9. Analisis Data .....	38
3.10. Kriteria Uji .....	38

3.11. Aspek Etik Penelitian.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1. Hasil .....	40
4.2. Pembahasan .....	43
4.3. Pengujian Hipotesis Penelitian .....	45
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>46</b>
5.1. Simpulan .....	46
5.2. Saran .....	46
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>59</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Etiologi dan Karakteristik Diare .....	21
2.2. Klasifikasi dan Gejala Klinis Diare menurut Derajat Dehidrasi.....	29
2.3. Pemberian Cairan pada Diare Akut Dehidrasi Berat.....	30
4.1. Distribusi Bayi Menurut Jenis Kelamin di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung pada Bulan Januari—Oktober 2016.....	40
4.2. Distribusi Bayi Menurut Golongan Umur di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung pada Bulan Januari—Oktober 2016.....	40
4.3. Distribusi Karakteristik Ibu Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	41
4.4. Distribusi Karakteristik Ibu Berdasarkan Pekerjaan.....	41
4.5. Distribusi Lama Pemberian ASI 0—6 bulan pada bayi usia 6—24 bulan di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung Bulan Januari—Oktober 2016.....	42
4.6. Distribusi Frekuensi Episode Diare Akut selama Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi Usia 6—24 bulan di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung Bulan Januari—Oktober 2016.....	42
4.7. Uji Statistik Lama Pemberian ASI 0—6 Bulan terhadap Episode Diare Akut pada Bayi Usia 6—24 Bulan di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung Bulan Januari—Oktober 2016.....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.1.	Skema Pemikiran.....	Kerangka 7
3.1.	Alur Penelitian.....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Surat Keputusan Etik Penelitian .....	51
2.	Surat Izin Pengambilan Data.....	52
3.	Hasil Penelitian Data Rekam Medis .....	53
4.	Hasil Analisis Data Korelasi .....	58

