

**PERBANDINGAN INSIDENSI DIARE PADA BAYI DENGAN
ASI EKSKLUSIF DAN DENGAN ASI PARSIAL DI
PUSKESMAS MLATI I KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2009-
2010**

Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran



Oleh :

AFANDI AMRULLAH

08711162

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2011

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN INSIDENSI DIARE PADA BAYI DENGAN ASI
EKSKLUSIF DAN DENGAN ASI PARSIAL DI PUSKESMAS MLATI I
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2009-2010**

Oleh:

Afandi Amrullah

08711162

Telah di seminarkan tanggal: 9 November 2011

Dan disetujui oleh:

Pembimbing

dr. SoeroyoMachfudz, MPH, Sp.A(K)

Penguji

dr. MTS Darmawan, Sp.A

Disahkan

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Indonesia

dr. IsnatinMiladyah, M.Kes

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Hipotesis Penelitian.....	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Diare.....	5
2.1.1.2. Definisi.....	5
2.1.1.2. Epidemiologi.....	5
2.1.1.3. Etiologi.....	6

2.1.1.4. Klasifikasi.....	7
2.1.1.5. Patogenesis dan Patofisiologi.....	8
2.1.1.6. Manifestasi klinis.....	11
2.1.1.7. Diagnosis.....	12
2.1.1.8. Penatalaksanaan.....	13
2.1.2. ASI Eksklusif.....	20
2.1.3. Susu Formula.....	22
2.2. Landasan Teori.....	23
2.3. Kerangka Konsep.....	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Rancangan Penelitian.....	25
3.2. Populasi dan Sample.....	25
3.3. Variabel Penelitian.....	26
3.4. Definisi Oprasional.....	26
3.5. Instrumen Penelitian.....	27
3.6. Tahap Penelitian.....	27
3.7. Rencana Analisis Data.....	28
3.8. Etika Penelitian.....	28
3.9. Jadwal Penelitian	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	29
4.2. Hasil Penelitian.....	30
4.2.1. Data Puskesmas.....	30
4.2.2. Analisis Univariat.....	31
4.2.3. Analisis Bivariat.....	32
4.3. Pembahasan.....	34
4.4. Kelemahan Penelitian.....	37

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan.....38

5.2. Saran.....38

Daftar Pustaka.....39

LAMPIRAN LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Gejala Khas Diare Akut Oleh Berbagai Penyebab.....	11
Tabel 2.2. Gejala dan Tanda Dehidrasi.....	13
Tabel 4.1. Distribusi Bayi Menurut Jenis Kelamin di Puskesmas Mlati I Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman Tahun 2009- 2010.....	30
Tabel 4.2. Distribusi Bayi Berdasarkan ASI Eksklusif di Puskesmas Mlati I Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman Tahun 2009- 2010.....	30
Tabel 1. Tabel Distributif Data.....	31
Tabel 2. Tabel Hasil Analisis Bivariat.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rencana Terapi C.....	20
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian.....	24

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 9 November 2011

AFANDI AMRULLAH

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. Shalawat serta salam semoga terlimpahkan kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Sesungguhnya atas petunjuk, pertolongan dan bimbingan-Nya maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Strata 1 Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia.
2. Ketua Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak dr. SoeroyoMachfudz, MPH, Sp.A(K) selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Segenap Dosen, Tutor, dan karyawan Fakultas Kedokteran atas segala dedikasinya dalam memberikan ilmu kepada para penulis serta memberikan bantuan dalam segala hal.
5. Ketua dan Segenap Karyawan Puskesmas Mlati I Kabupaten Sleman yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis untuk mengambil data di tempat tersebut.
6. Bapak, Ibu, kakak, adik dan keluarga yang selalu memberiksn perhatian, doa dan dorongan kepada penulis.
7. Yemi Meriyanti Sari, yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Pihak-pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala dukungannya.

Semoga Allah membalas jasa-jasanya yang diberikan pada penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 9 November 2011

Penulis

INTISARI

PERBANDINGAN INSIDENSI DIARE PADA BAYI DENGAN ASI EKSKLUSIF DAN DENGAN ASI PARSIAL DI PUSKESMAS MLATI I KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2009-2010

Latar belakang : Diare masih menjadi salah satu penyebab terbanyak kematian balita. World Health Organization (WHO) memperkirakan 4 milyar kasus terjadi di dunia pada tahun 2000 dan 2,2 juta diantaranya meninggal, sebagian besar anak-anak dibawah umur 5 tahun. Pada 1000 bayi, 70 bayi meninggal dunia sebelum merayakan hari ulang tahun pertamanya akibat diare. Dewasa ini di Indonesia terutama daerah perkotaan, ASI sudah banyak diganti dengan susu botol sebagai makanan terbaik bayi. Cakupan bayi yang mendapat ASI Eksklusif di Provinsi D.I. Yogyakarta pada tahun 2006 sebesar 7.876 bayi (29,60%).

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan pemberian ASI eksklusif terhadap kejadian diare serta hubungan pekerjaan dan tingkat pendidikan ibu terhadap pemberian ASI pada bayi usia 0-6 bulan.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan metode survey *cross sectional* dan dilakukan secara *retrospektif*. Teknik pengumpulan data dengan melihat rekam medis dan resume data di Puskesmas. Teknik analisa data yang digunakan adalah analisa univariat dengan menggunakan distribusi frekuensi data analisa bivariat dengan uji statistik *chi square* (X^2) pada taraf signifikan α 5%. Perhitungan statistik dilakukan dengan menggunakan program SPSS versi 16 dan perhitungan statistik dilakukan dengan menggunakan *chi square* (X^2).

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan hubungan antara pemberian ASI eksklusif dengan kejadian diare dengan nilai signifikansi $< 0,05$ (0,000). Terdapat hubungan antara pekerjaan ibu dengan pemberian ASI eksklusif dengan nilai signifikansi $< 0,05$ (0,033) dan tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ibu dengan pemberian ASI eksklusif dengan nilai signifikansi $> 0,05$ (0,253).

Kesimpulan : Berdasarkan penelitian saran untuk Puskesmas untuk dapat melakukan penyuluhan dan pemantauan tentang pemberian ASI eksklusif. Selain itu juga memberikan penanganan dan pemberantasan kejadian diare di wilayah kecamatan Sleman.

Kata kunci : ASI eksklusif, ASI parsial, insidensi diare

ABSTRACT

COMPARISON OF THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN INFANT WITH EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND WITH PARTIAL BREASTFEEDING IN PUSKESMAS MLATI I KABUPATEN SLEMAN YEAR 2009-2010

Background : Diarrhea remains one of the most common cause under-five mortality. World Health Organization (WHO) estimates that 4 billion cases occur in the world in 2000 and 2.2 million of them died, mostly children under 5 years. In 1000 babies, 70 babies die before celebrating his first birthday because diarrhea. Today in Indonesia, especially urban areas, breast milk has been replaced with much milk in bottle as the best food for baby. Coverage of babies that get exclusive breast milk in DI. Yogyakarta at 2006 are 7.876 babies (29,60%).

research purposes : knowing exclusive breast milk relationship to the incident of diarrhea and the relationship of work and level of maternal education of breastfeeding in babies aged 0-6 months.

Method : This study was a descriptive analytic study with cross-sectional survey method and conducted a retrospective. Data collection techniques was performed by looking at medical records and data on health center resumes. Data analysis technique used is the univariate analysis by using a frequency distribution analysis of bivariate data with chi square test statistic (χ^2) at significant level α 5%. Statistical calculations performed using version 16 SPSS and statistical calculations performed using the chi square (χ^2).

Result : The results showed the relationship between exclusive breastfeeding with the incidence of diarrhea with a significance value of < 0.05 (0.000). There is a relationship between maternal employment with exclusive breastfeeding with a significance value of < 0.05 (0.033) and there is no relationship between level of maternal education with exclusive breastfeeding with a significance value > 0.05 (0.253).

Conclusion : Based on research suggestions for the health center to be able to do counseling and monitoring of exclusive breastfeeding. It also provides treatment and eradication of the incidence of diarrhea in Kabupaten Sleman.

Keyword : Exclusive breastfeeding, partial breastfeeding, incidence of diarrhea