

**PERBEDAAN KEJADIAN DIARE, TBC DAN GEJALA PENYAKIT  
INFEKSI PADA BAYI YANG MENDAPATKAN ASI EKSKLUSIF DAN  
TIDAK EKSKLUSIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GODEAN I**

**Karya Tulis Ilmiah**

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**NIKEN SETYANINGRUM**

**20050320117**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

### PERBEDAAN KEJADIAN DIARE, TBC DAN GEJALA PENYAKIT INFEKSI PADA BAYI YANG MENDAPATKAN ASI EKSKLUSIF DAN TIDAK EKSKLUSIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GODEAN I

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## KATA PENGANTAR



**Assalammualaikum wr. wb**

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan berkah hidayah dan nikmat-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Perbedaan kejadian diare. TBC dan gejala penyakit infeksi pada bayi yang mendapatkan ASI Eksklusif dan tidak Eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Godean I".

Dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,  
dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, atas ijin yang beliau berikan  
untuk melakukan penelitian ini.
2. Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta, Uswatun Khasanah, MNS, yang telah memberikan  
kemudahan judul dalam penelitian ini.
3. Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat , selaku dosen pembimbing dalam  
penelitian ini. Terima kasih atas bimbingan dan ilmu yang diberikan  
kepada penulis hingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan  
dengan baik.
4. Para dosen dan asisten dosen yang telah mengajarkan ilmu kepada  
penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

5. Bapak dan ibu lurah beserta para kader posyandu di wilayah kerja Puskesmas Godean I.
6. "Ibu ku" terima kasih atas semua limpahan kasih sayang, dorongan, dukungan, semangat, waktu, biaya dan pemikiran yang tak terhingga.
7. Semua Keluargku yang aku sayangi terimakasih atas dukungannya.
8. "Ayiiep Qu" yang selalu membuatku bangga dan berpikir ke depan. Selalu mendorongku untuk mandiri dan selalu mengingatkanku. Terima kasih atas semuanya dan berharap untuk selamanya.
9. Buat Sari ~ Suep, Dika, dhina & ieda terima kasih telah memberi dukungan dan motivasinya. Makasih buat persahabatan selama ini dan semua teman-temanku yang tidak bisa disebutkan satu per satu
10. Teman – teman kelompok praktikum seperjuangan Novi, Septi, Dewi, Martha, Yeni, Lela, Rizki, Erna, Ratna sari, Nika, Fatma, Tiwi, Arif, Pudang, Ruslan, Kholis, Edi, Yusen dan PSIK angkatan 05' yang senasip dan seperjuangan terima kasih atas kerja samanya.

Penulis menyadari banyak kekurangan pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berharap karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak ang membutuhkan. Amiin.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR.....	vii
DAFTAR SKEMA.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Penelitian Terkait .....	9
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Air Susu Ibu (ASI).....	11
1. Fisiologi Menyusui .....	12
2. Kandungan dalam ASI.....	14
3. Manfaat ASI.....	18
B. ASI Eksklusif.....	22
C. Masalah dalam Pemberian ASI.....	23
D. Penyakit Infeksi .....	26
1. Diare.....	26
2. Tuberkulosis (TBC).....	28
3. Gejala Penyakit Infeksi.....	30
E. Kerangka Konsep.....	33
F. Hipotesis .....	33

## **DAFTAR ISI**

### **1. PROSES PENELITIAN**

Penelitian .....	34
an Sampel .....	34
Waktu Penelitian .....	36
an Definisi Operasional.....	36
Antar Variabel.....	38
Penelitian .....	38
umpulan Data .....	39
as dan Reliabilitas .....	40
n dan Metode Analisa Data .....	41
ntian.....	42

### **2. LITIAN DAN PEMBAHASAN**

Vilayah Penelitian.....	44
ran Umum Lokasi Penelitian.....	44
ristik Responden.....	45
itian.....	47
usia dan perbedaan Kejadian Diare Pada Bayi Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak sif.....	47
usia dan kejadian TBC Pada Bayi yang patkan ASI Eksklusif dan Tidak Eksklusif .....	48
usia dan kejadian Gejala Pentakit Infeksi Pada ang Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak sif.....	49
1 .....	51
an diare .....	51
an TBC.....	52
an Gejala Penyakit Infksi.....	53

### **3. KESIMPULAN DAN SARAN**

.....	57
.....	58
dan Kekuatan Penelitian.....	59

## **DAFTAR TABEL DAN GAMBAR**

### **Daftar Tabel**

<b>Tabel 1</b>	Distribusi Pertanyaan ASI Eksklusif, Diare, TBC dan Gejala Penyakit Infeksi .....	39
<b>Tabel 2</b>	Distribusi Karakteristik Responden (Ibu) Berdasarkan Umur, Pendidikan dan Pekerjaan .....	45
<b>Tabel 3</b>	Distribusi Karakteristik Responden (bayi) Berdasarkan Jenis kelamin dan Umur .....	46
<b>Tabel 4</b>	Perbedaan Kejadian Diare Pada Bayi yang Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak Eksklusif .....	47
<b>Tabel 5</b>	Perbedaan Kejadian TBC Pada Bayi yang Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak Eksklusif .....	48
<b>Tabel 6</b>	Perbedaan Kejadian Gejala Penyakit Infeksi Pada Bayi yang Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak Eksklusif.....	49

### **Daftar Gambar**

<b>Gambar 1</b>	Anatomi Payudara .....	12
<b>Gambar 2</b>	Esiologi Laktasi	12

## **DAFTAR SKEMA**

<b>Skema 1</b>	Kerangka Konsep .....	33
<b>Skema 2</b>	.....	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Surat Ijin Penelitian dari UMY

**Lampiran 2** Surat Ijin Penelitian dari BAPEDA

**Lampiran 3** Lembar *inform consent*

**Lampiran 4** Lembar Kuesioner

**Lampiran 5** Lembar Hasil Uji Validitas dan Realibilitas

**Lampiran 6** Lembar Hasil Distribusi Frekuensi

**Lampiran 7** Lembar Hasil Chi Square Test

**Setyaningrum, N. (2009). Perbedaan Kejadian Diare, TBC dan Gejala Penyakit Infeksi Pada Bayi yang Mendapatkan ASI Eksklusif dan Tidak Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Godean I**

**Pembimbing :**

Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat

## **INTISARI**

Setiap anak memiliki hak untuk hidup dan tumbuh kembang secara optimal. Kebutuhan nutrisi pada bayi dapat di peroleh dalam ASI. ASI memegang peranan penting untuk menjaga kesehatan atau daya tahan tubuh dan kelangsungan hidup bayi. Beberapa penyebab kematian bayi seperti ISPA, komplikasi perinatal dan diare dapat dicegah melalui pemberian ASI secara Eksklusif selama 6 bulan sejak kelahiran.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kejadian diare dan TBC pada bayi yang mendapatkan ASI Eksklusif dan tidak Eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Godean I.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan retrospektif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian adalah ibu – ibu yang mempunyai bayi usia 0 – 12 bulan beserta anaknya dengan criteria : bayi tidak mempunyai penyakit kronis, bayi sudah mendapatkan imunisasi BCG, bayi yang mendapatkan ASI eksklusif umur 6-12 bulan, bayi yang tidak mendapatkan ASI eksklusif umur 0-12 bulan.

Analisa data penelitian ini menggunakan uji *Chi-Square* dengan taraf signifikansi ( $p < 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan bermakna antara bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan tidak eksklusif terhadap kejadian diare ( $p = 0,022$ ). Tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan tidak eksklusif terhadap kejadian TBC ( $p = 0,101$ ). Terdapat perbedaan bermakna antara bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan tidak eksklusif terhadap kejadian batuk ( $p = 0,022$ ). Terdapat perbedaan bermakna antara bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan tidak eksklusif terhadap kejadian pilek ( $p = 0,012$ ). Terdapat perbedaan bermakna antara bayi yang mendapatkan ASI eksklusif dan tidak eksklusif terhadap kejadian demam ( $p = 0,009$ ).

Saran dalam penelitian ini adalah diharapkan agar para petugas kesehatan memberikan pendidikan kesehatan tentang ASI eksklusif kepada keluarga terutama pada ibu-ibu baik yang sudah mempunyai anak ataupun belum, sehingga diharapkan nantinya ibu-ibu dapat memberikan ASI eksklusif pada bayinya untuk menciptakan SDM yang berkualitas