

HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN RISIKO TERJADI TB PARU PADA ANAK DI PUSKESMAS JETIS YOGYAKARTA

Fransiska Saman¹, Ida Nursanti², Retno Sumiyar Rini³

INTISARI

Latar Belakang : Indonesia menempati urutan ke-3 sedunia dalam hal jumlah penderita tuberkulosis. Berdasarkan data Badan Kesehatan Dunia pada tahun 2009, tercatat peringkat Indonesia menurun ke posisi lima dengan jumlah penderita TBC sebanyak 429.000 orang. Proporsi pasien TB Anak di antara seluruh kasus TB tahun 2011 per provinsi mempunyai range 1,7%-17,2%. Pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 0-1 tahun mempunyai arti sangat penting, terutama menyangkut pemenuhan gizi dan sistem kekebalan tubuh terhadap penyakit. Pada ASI terdapat faktor-faktor kekebalan antara lain lisozim dan immunoglobulin A (Ig A) yang dapat memecahkan dinding sel bakteri kuman enterobacter dan kuman gram positif salah satunya adalah *Mycobacterium tuberculosis*.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan pemberian ASI eksklusif dengan kejadian TB paru pada anak usia 3-11 tahun di Puskesmas Jetis, Yogyakarta.

Metode Penelitian : Jenis penelitian survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* yaitu 119 ibu dengan anak usia 3-11 tahun di **Puskesmas Jetis Yogyakarta**. Instrumen penelitian adalah data rekam medic dan kuesioner. Hasil penelitian dianalisis dengan uji *chi square*.

Hasil penelitian : Sebagian besar ibu di Puskesmas Jetis Yogyakarta memberikan ASI eksklusif sebesar 87,4%. Sebagian besar anak usia 3-11 tahun di Puskesmas Jetis Yogyakarta tidak mengalami kejadian TB paru sebesar 70,6%. Hasil uji *chi square* diperoleh nilai $p(0,005) < 0,05$ dan koefisien kontingensi sebesar 0,247.

Kesimpulan : Terdapat hubungan pemberian ASI eksklusif dengan kejadian pada anak usia 3-11 tahun di Puskesmas Jetis Yogyakarta dengan keeratan hubungan yang rendah.

Kata kunci : ASI eksklusif, kejadian TB Paru

¹ Mahasiswa PSIK STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen PSIK STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen PSIK STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

RELATIONSHIP EXCLUSIVE BREASTFEEDING WITH RISK GOING PULMONARY TB IN CHILDREN IN HEALTH JETIS YOGYAKARTA

Fransiska Saman¹, Ida Nursanti², Retno Sumiyar Rini³

ABSTRACT

Background: Indonesia ranks third globally in terms of number of patients with tuberculosis. Based on data from the World Health Organization in 2009, Indonesia ranked noted down to fifth with the number of tuberculosis patients as much as 429,000 people. Proportion of Children of TB patients among all TB cases in 2011 per province has 1.7% -17.2% range (. Exclusive breastfeeding in infants aged 0-1 years have a very important meaning, especially regarding nutrition and the immune system against disease. At ASI are immune factors such as lysozyme and immunoglobulin A (IgA) which can solve the cell wall of the bacteria Enterobacter bacteria and gram-positive bacteria Mycobacterium tuberculosis is one of them.

Objective: To identify the relationship of exclusive breastfeeding with pulmonary TB incidence in children aged 3-11 years in Jetis Health Center, Yogyakarta.

Method: analitik survey research with cross sectional approach. Samples were taken by purposive sampling technique which 119 mothers with children aged 3-11 years in Health Jetis Yogyakarta. The research instrument was a medic records and questionnaires. The results were analyzed with chi square test.

The result: The majority of mothers in the health centers Yogyakarta Jetis exclusively breastfed for 87.4%. Most of the children aged 3-11 years in the health center of Yogyakarta Jetis not having pulmonary TB incidence was 70.6%. Results obtained chi square test $p\text{-value}$ (0,005) < 0,05 and a coefficient of contingency of 0,247.

Conclusion: There is a relationship with the incidence of exclusive breastfeeding in children aged 3-11 years in the health center with the relationship Jetis Yogyakarta low.

Keywords: ASI exclusive, the incidence of pulmonary TB

¹ Students PSIK STIKES General Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer PSIK STIKES General Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer PSIK STIKES General Achmad Yani Yogyakarta

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN TB PARU PADA ANAK DI PUSKESMAS JETIS YOGYAKARTA

Yang dibuat untuk memenuhi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sejauh ini yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian informasinya yang dicantumkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Agustus 2013



Fransiska Saman

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Hubungan Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian TB Paru pada Anak di Puskesmas Jetis Yogyakarta.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan moral yang tak ternilai dari banyak pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. I. Edy Purwoko, Sp.B., selaku Ketua STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Dwi Susanti, S.Kep., Ns., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Retno Sumiyar Rini, S.Kep.,Ns., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh staf dosen dan administrasi Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Achmad Yani Yogyakarta, atas semua bantuan yang diberikan.
6. Kepala dan Staf Puskesmas Jetis Yogyakarta, atas izin dan bantuan yang diberikan.
7. Orang tua, kaka, dan adik-adikku tercinta, serta keluarga besarku yang selalu memberikan motivasi dan doa dalam kehidupan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan serta jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis membuka diri untuk kritikan dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan. Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 21 Agustus 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif	7
B. TB Paru	20
C. Landasan Teori	34
D. Kerangka Teori	36
E. Kerangka Konsep.....	36
F. Hipotesis	36
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	37
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
C. Subyek Penelitian	37
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional Variabel	39
F. Instrumen Penelitian	39
G. Validitas dan Reliabilitas	40
H. Teknik Pengumpulan Data	41
I. Analisis Data	42
J. Pelaksanaan Penelitian	44
K. Etika Penelitian	45

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	47
	B. Pembahasan	51
	C. Keterbatasan Penelitian	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	56
	B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Dosis OAT KDT Anak	26
Tabel 2.2. Dosis OAT Kombipak Anak: 2 RHZ/4 RH	26
Tabel 2.3. Dosis OAT pada Anak	27
Tabel 3.1. Definisi Operasional	39
Tabel 3.2. Kisi-kisi Kuesioner Pemberian ASI Eksklusif	40
Tabel 3.3. Analisis Univariat Variabel Penelitian	42
Tabel 3.4. Koefisien Kontingensi	44
Tabel 3.5. Analisis Bivariat Variabel Penelitian	44
Tabel 4.1. Distirbusi Frekuensi Ibu yang Memiliki Anak Usia 3-11 Tahun Berdasarkan Umur, Pendidikan dan Pekerjaan di Puskesmas Jetis Yogyakarta	48
Tabel 4.2. Distirbusi Frekuensi Anak Usia 3-11 Tahun Berdasarkan Jenis Kelamin, Umur dan Status Gizi di Puskesmas Jetis Yogyakarta ..	49
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Pemberian ASI Eksklusif di Puskesmas Jetis Yogyakarta	49
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Kejadian TB Paru di Puskesmas Jetis Yogyakarta	50
Tabel 4.5. Tabulasi Silang dan Hasil Uji <i>Chi Square</i> Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian TB Paru di Puskesmas Jetis Yogyakarta	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagan Alur Tatalaksana Pasien TB Paru	28
Gambar 2.2. Kerangka Teori Penelitian	36
Gambar 2.3. Kerangka Konsep Penelitian	36

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Karakteristik Responden
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Observasi
- Lampiran 7. Surat Pernyataan Uji Konten Kuesioner
- Lampiran 8. Surat Ijin Studi Pendahuluan dari Stikes Achmad Yani
- Lampiran 9. Surat Ijin Uji Validitas dari Stikes Achmad Yani
- Lampiran 10. Pernyataan Melaksanakan Uji Validitas
- Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian dari Stikes Achmad Yani
- Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian dari Gubernur
- Lampiran 13. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Perijinan Kota
- Lampiran 14. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota
- Lampiran 15. Data Uji Validitas Pemberian ASI Eksklusif
- Lampiran 16. Data Uji Reliabilitas Pemberian ASI Eksklusif
- Lampiran 17. Data Hasil Penelitian
- Lampiran 18. Data Frequency Table
- Lampiran 19. Data Crosstable