

## KARYA TULIS ILMIAH

# HUBUNGAN PEMBERIAN ASI TIDAK EKSKLUSIF DENGAN FREKUENSI SERANGAN ASMA PADA ANAK USIA 2 – 5 TAHUN

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

PATRIA EMANTIKA SATYA PUTRI

20100310226

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2014

## HALAMAN PENGESAHAN KTI

# HUBUNGAN PEMBERIAN ASI TIDAK EKSKLUSIF DENGAN FREKUENSI SERANGAN ASMA PADA ANAK USIA 2 – 5 TAHUN

Disusun Oleh :

PATRIA EMANTIKA SATYA PUTRI

20100310226

MUHAMMAD

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

30 Januari 2014

Dosen Pembimbing

Dosen Pengaji

dr. Bambang Edi S, Sp.A

dr. Hafni Zuchra, MM

NIK. 173002

NIK. 173192

YOGYAKARTA  
Mengetahui

Kaprodi Ilmu Keperawatan FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Alfaina, Sp.Og

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Patria Emantika Satya Putri

NIM : 20100310226

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atasperbuatan tersebut.

Yogyakarta, 26 Desember 2013

Yang membuat pernyataan,

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Penulis persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :*

### *Kedua Orang Tua*

*“Ayahanda Drs. Bambang Setya Utomo, MM dan Ibunda  
Asmawati”*

*Terima kasih atas dukungan, motivasi, doa, dan cinta kasih yang tidak akan tergantikan. Yang selalu memberikan semangat dikala ananda sedang jemu. Doa dan semangat kedua orang tua adalah ridho dari Allah SWT.*

### *Saudara*

*Untuk kakak tercintaku Yodan Wiradiputra, SE dan juga adik tercinta Galang Baladeka Putra. Terima kasih atas doa dan dukungan yang selama ini diberikan. Semoga kita menjadi anak yang tetap berbakti kepada kedua orang tua kita dan juga dapat membanggakan mereka berdua, Amin.*

### *Pembimbing*

*Terima kasih untuk dr. Bambang Edi S, Sp.A yang telah memberikan waktunya untuk membimbing saya menyelesaikan tugas akhir ini. Beliau sangat sabar dalam membimbing dan memberikan ilmu-ilmunya supaya saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik*

### Teman

*Sandy Odhista teman seperjungan dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini, selalu memberikan semangat dan dukungan untuk segera bersama-sama menyelesaikan tugas akhir ini, Amirudin dan Novian Rahardi teman satu bimbingan, terima kasih dukungan, kerjasama dan doa kalian sehingga kita bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini bersama-sama.*

*Sonia Pramesti, Tantari Rahmawati, Nitami Oktavia, Marita Puspitasari, Monika Tatyana Yusuf, dan Fanny Susanti sahabat-sahabatku tercinta. Terima kasih kepada Allah SWT karena bisa dipertemukan dengan orang-orang yang super hebat seperti mereka. Perjalanan kita selama 4 tahun yang penuh suka, duka, senang, sedih, susah, gundah telah kita lalui bersama. Semoga persahabatan dan kebersamaan kita tidak hanya sebatas 4 tahun ini tapi akan abadi selamanya. Semoga kita semua bisa menggapai cita-cita kita dan semoga persahabatan kita bisa kita lanjutkan ke anak cucu kita nanti.*

*Lusi Rahmani P, Ayu Kusumawati, Yuan Elsafitri, Riska Nurfitriani, Raudah Ridayani, Bellarinda ASR, Liliani Tjikoe, Ariesta, Yudha Irla P, Tegar Jati K, Aditya Humar. Terima kasih juga kepada kalian yang telah menjadi teman*

Belaíarlah dari kesalahan di masa lalu, mencoba  
dengan cara yang berbeda, dan selalu berharap  
untuk segera berhasil dalam masa depan

Formula dari sebagian keskesaan adalah kerja keras  
adalah sebagai pencapaian yang kita inginkan.

Sukeses tidak diukur mengukur kekayaan, sukses

dan tidak pernah menyerahterahkan.

## MOTTO

## KATA PENGANTAR

*Bismillahhirahmanirrahim,*

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah dapat diselesaikan dengan sebaik – baiknya. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“Hubungan Pemberian ASI Tidak Eksklusif dengan Frekuensi Serangan Asma pada Anak Usia 2 – 5 Tahun”**.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT Tuhan semesta alam yang Maha Agung dan junjungan kita Nabi Muhammad SAW.
2. Kedua orang tua yaitu bapak Drs. Bambang SU, MM dan ibu Asmawati.
3. dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Bambang Edi S, Sp.A, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasehat serta dorongan dalam

5. Saudara dan teman – teman yang telah memberi semangat dan bantuannya selama ini sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna karena masih kurangnya pengetahuan yang dimiliki penulis sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dan peningkatan kualitas penelitian sejenis di masa yang akan datang.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan setiap pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 26 Desember 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian. ....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Konsep.....	21
C. Hipotesis .....	22
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Desain Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	23
C. Variabel.....	24
D. Definisi Operasional .....	24
E. Instrumen Penelitian .....	26
F. Cara Pengumpulan Data .....	26
G. Jurnal Pendidikan .....	27

H. Analisis Data.....	28
I. Besar Sampel.....	28
J. Kesulitan Penelitian .....	29
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Hasil.....	30
B. Pembahasan.....	32
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>T A M D I R A N</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Karakteristik Subyek..... 31

Tabel 2. Hubungan Pemberian ASI dengan Frekuensi Serangan Astma 37

## **Hubungan Pemberian ASI Tidak Eksklusif dengan Frekuensi Serangan Asma pada Anak Usia 2 – 5 Tahun**

Patria Emantika SP<sup>1</sup>, Bambang<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, <sup>2</sup>Bagian Anak Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

INTISARI

Praktek pemberian ASI eksklusif di Indonesia saat ini masih sangat memprihatinkan. Diperoleh data jumlah pemberian ASI eksklusif pada bayi dibawah dua bulan yaitu 67%. Presentasi ini menurun seiring dengan bertambahnya usia bayi. Penurunan prevalensi pemberian ASI eksklusif diduga akan berhubungan dengan peningkatan prevalensi kejadian asma pada anak.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian non eksperimental dengan rancangan *cohort prospektif*. Subyek penelitian adalah anak usia 2 – 5 tahun yang menderita asma bronkial sebanyak 20 orang yang pernah berkunjung ke Poli Anak rumah sakit Temanggung. Pemilihan sampel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah dipilih setelah pengisian kuesioner. Variabel bebas penelitian ini adalah status pemberian ASI eksklusif sedangkan variabel tergantung adalah frekuensi serangan asma. Semua variabel diperoleh dengan pemberian kuesioner. Kemudian orang tua subyek penelitian diberi kartu monitor dan dapat diisi jika anak kambuh asma. Analisis data menggunakan *Mean Whitney Test*.

Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang bermakna frekuensi serangan asma pada anak usia 2 – 5 tahun yang diberi ASI eksklusif dan yang tidak diberi ASI eksklusif dengan nilai  $p = 0,602$ .