

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TENTANG
ASMA DENGAN FREKUENSI KEKAMBUHAN PENYAKIT
ASMA PADA ANAK USIA 6-12 TAHUN DI RSUD
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
YOGYAKARTA**

INTISARI

Mustika Wati¹, Atik Badi'ah², Anastasia Sari³

Latar belakang: Asma merupakan penyakit kronik yang sering dijumpai pada anak di negara maju. Penyakit asma pada anak sering kali terjadi disebabkan oleh berbagai macam hal sehingga penyakit asma bisa mudah menyerang. Beberapa gejala asma pada anak yang paling umum adalah batuk. Batuk pada umumnya terjadi di malam hari, dini hari, saat cuaca dingin, dan beraktivitas fisik. Pada asma kambuhan sering menyebabkan gangguan seperti sulit tidur, kelelahan, dan mengurangi tingkat aktivitas sehari-hari.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orangtua tentang asma dengan frekuensi kekambuhan penyakit asma pada anak usia 6-12 tahun.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif, dengan metode non eksperimental yang merupakan penelitian observasional dengan rancangan penelitian bersifat *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2015 di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta. Populasi dalam penelitian ini adalah orangtua yang mempunyai anak penderita asma yang berjumlah 107 pasien. Menggunakan teknik *purposive sampling* dan jumlah sampel sebanyak 52 responden. Analisa data yang digunakan yaitu analisa univariat dan analisa bivariat menggunakan rumus *Kendal-tau*.

Hasil: Sebagian besar responden berumur 20-35 tahun yaitu sebanyak 36 responden (69,2%) dan berpendidikan menengah sebanyak 31 responden (59,6%). Sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup yaitu sebanyak 31 responden (59,6%), Sebagian besar anak memiliki tingkat kekambuhan asma anak pada kategori jarang yaitu sebanyak 24 responden (46,2%). Ada hubungan tingkat pengetahuan orangtua tentang asma dengan frekuensi kekambuhan penyakit asma pada anak usia 6-12 tahun ($p\text{ value} = 0,007$) dengan keeratan hubungan sedang

Kesimpulan: Frekuensi kekambuhan penyakit asma pada anak, dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan orang tua tentang asma.

Kata Kunci: Pengetahuan orang tua dan Frekuensi kekambuhan asma.

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Poltekes Yogyakarta

³ Dosen RSUD Wirosaban Yogyakarta

**RELATIONSHIP LEVEL OF PARENTAL KNOWLEDGE ABOUT
ASTHMA WITH THE FREQUENCY OF RECURRENCE ASTHMA IN
CHILDREN AGED 6-12 YEARS AT RSUD PANEMBAHAN SENOPATI
BANTUL YOGYAKARTA**

ABSTRACT

Mustika Wati¹, Atik Badi'ah², Anastasia Sari³

Background: Asthma is a chronic disease that is often found in children in developed countries. Asthma disease in children often occurs due to a variety of things that can be easily asthma attack. Some of the symptoms of asthma in children is the most common cough. Cough generally occurs at night, early morning, when the weather is cold, and physical activity. In asthma relapse often cause disorders such as insomnia, fatigue, and reduce the level of daily activity.

Objective: To determine the relationship the level of parental knowledge about asthma with the frequency of recurrence of asthma in children aged 6-12 years.

Methods: The study is quantitative, with a non-experimental method which was an observational study with cross sectional study design. The research was conducted in September 2015 at RSUD Panembahan Senopati Bantul, Yogyakarta. The population in this study is parents who have children with asthma who numbered 107 patients. Using purposive sampling techniques and sample size of 52 respondents. Analysis of the data used is the analysis of univariate and bivariate analysis using the formula Kendal-tau.

Results: The majority of respondents aged 20-35 years as many as 36 respondents (69.2%) and a high school education as much as 31 respondents (59.6%). Most respondents have enough knowledge of as many as 31 respondents (59.6%), the majority of children have a recurrence rate of childhood asthma in the rare category as many as 24 respondents (46.2%). There is a relationship level of parental knowledge about asthma with the frequency of recurrence of asthma in children aged 6-12 years (p value = 0.007) with the relationship being

Conclusions: The frequency of recurrence of asthma in children, influenced by the level of parental knowledge about asthma.

Keywords: Knowledge of parents and frequency of asthma relapse.

¹ Student Nursing Science Program Stikes General Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer Nursing Poltekkes Yogyakarta

³ Lecturer Nursing RSUD Wirosaban Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Orangtua Pasien Asma Dengan Frekuensi Kekambuhan Penyakit Asma Pada Anak di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta”. Sholawat serta salam kepada utusan-Nya Muhammad SAW yang membawa umat manusia dalam jalan kebenaran, sahabat-sahabatnya dan para pengikutnya yang selalu istiqomah dijalanNya. Rangkaian penelitian dan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi guna memperoleh derajat Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Terwujudnya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Direktur Rumah Sakit Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta beserta seluruh staf pegawai RSUD Yogyakarta yang telah memberikan bantuan yang sangat berharga.
3. Dewi Retno Pamungkas, S.Pd., S.Kp.,Ns.,MNG selaku Ketua Prodi S1-Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Atik Ba'diah S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang sangat berharga.
5. Ibu Anastasia Sari S.Kep.,Ns selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang sangat berharga.
6. Dwi Kartika Rukmi, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.KMB selaku penguji yang telah berkenan meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan arahan serta masukan agar penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.

7. Seluruh dosen dan karyawan Stikes Achmad Yani Yogyakarta yang telah membantu selama masa studi.
8. Keluarga besarku (Kal-Teng) Abi dan Umi beserta adik-adikku yang selalu memberikan semangat untuk maju.
9. Teman-teman PSIK angkatan 2008 yang telah bersedia membantu dan memberikan nasehat serta dorongan kepada penulis semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan yang lebih dari Allah SWT.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan RahmatNya kepada kita semua, besar harapan penulis semoga Skripsi ini mendapatkan masukan guna perbaikan, karena penulisi menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan masih jauh dari sempurna.

Wassalam'ualaikum. Wr.Wb

Yogyakarta,.....Agustus 2015

Mustika Wati

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN.....	x
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.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tingkat Pengetahuan	7
1. Pengertian Tingkat Pengetahuan	7
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	9
3. Pengukuran / AlatUkur Tingkat Pengetahuan	12
B. Penyakit Asma.....	12
1. Definisi Asma	12
2. Epidemiologi Asma	14
3. Patofisiologi Asma.....	15
4. KlasifikasiAsma.....	17
5. PencegahanPenyakitAsma	19
6. Faktor yang Mempengaruhi Penyakit Asma	21
C. Landasan Teori	21
D. Kerangka Teori.....	23
E. Kerangka Konsep	24
F. Hipotesis	24
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	25
B. Tempatdan Waktu Penelitian	25
C. PopulasidanSampel.....	25
D. VariabelPenelitian	27
E. DefinisiOperasional.....	27

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	28
G. Validatas dan Realiabilitas	29
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	30
I. Rencana Penelitian	33
J. Etika Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELTIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan	38
B. Pembahasan	41
C. KeterbatasanPenelitian	50
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa dalam skripsi ini yang berjudul "Hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang asma dengan frekuensi kekambuhan penyakit asma pada anak usia 6-12 tahun di RSUD Panembahan Senapati Bantul Yogyakarta" tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjana di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah penulis tulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 September 2015



(Mustika Wati)

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner	30
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	39
Tabel 4.2 Tingkat PengetahuanOrangTuaTentang	39
Tabel 4.3 DistribusiFrekuensiKekambuhanPenyakitAsma	40
Tabel 4.4 Hubungan Tingkat PengetahuanOrangtuatentangasma	40

PERPUSTAKAAN
 STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 KerangkaTeori	24
Gambar 2.2 KerangkaKonsep.....	25

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 4	Lembar Kuesioner
Lampiran 5	Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Stikes Achmad Yani Yogyakarta
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian dari BAPPEDA Bantul
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian dari RSUD Panembahan Senopati Bantul

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA