

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG ASMA DAN PENCEGAHANNYA DENGAN FREKWENSI SERANGAN ASMA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI RS DR SOETARTO KOTABARU YOGYAKARTA

¹Rubiyanti, ²Atik Badi'ah, Skp.,S.Pd.,M.Kes , ³Retno Sumiyar Rini, S.kep Ns

INTISARI

Latar Belakang : Berdasarkan data Organisasi Kesehatan Dunia WHO (2000) jumlah penderita asma di dunia mencapai 300 juta orang dan diperkirakan akan terus meningkat di negara berkembang dari 45% menjadi 59 % atau sekitar 400 juta orang pada tahun 2025. Penyakit asma tergolong penyakit tidak menular, tetapi dapat berpengaruh pada kualitas dan produktivitas hidup terutama anak-anak. Hal ini ditunjukkan dengan angka kekambuhan asma yang tinggi (Depkes RI, 2009). Berdasarkan Depkes (2010) sebesar 80% kejadian asma di negara berkembang akibat kemiskinan, kurangnya tingkat pendidikan, pengetahuan, serta fasilitas yang terbatas. Minimnya edukasi membuat penderita asma seringkali tidak mampu mengendalikan penyakit dengan baik.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang asma dan pencegahannya dengan frekwensi serangan asma pada anak usia pra sekolah di RS DR Soetarto Kotabaru Yogyakarta.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian *non-eksperimental* dan menggunakan metode *survei analitik*. Rancangan penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *accidental sampling*, dengan jumlah sampel dalam penelitian ini 37 responden.

Hasil. Pengetahuan ibu tentang asma dan pencegahannya di RS DR Soetarto Kotabaru Yogyakarta masuk dalam kategori baik yaitu sebesar 86,5%. Frekwensi serangan asma anak usia pra sekolah di RS DR Soetarto Kotabaru Yogyakarta masuk dalam kategori ringan sebesar 73% dan sedang sebesar 21,6%. Berdasarkan hasil analisis *Rank Spearman* diperoleh nilai koefisien korelasi sebesar 0,486 dan p value $0,002 < 0,05$, dengan demikian dapat H_a diterima dan H_o ditolak, yang berarti bahwa terdapat hubungan yang bermakna dengan tingkat keamatan sedang antara tingkat pengetahuan ibu tentang asma dan pencegahannya dengan frekwensi serangan asma anak usia pra sekolah di RS DR. Soetarto Yogyakarta.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang bermakna dengan tingkat keamatan sedang antara tingkat pengetahuan ibu tentang asma dan pencegahannya dengan frekwensi serangan asma anak usia pra sekolah di DR Soetarto Kotabaru. Yogyakarta.

Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Frekwensi Serangan Asma.

1. Mahasiswi S1 Keperawatan Stikes A Yani Yogyakarta
2. Dosen, program studi Keperawatan Politeknik Kesehatan Yogyakarta
3. Dosen, Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes A Yani Yogyakarta

RELATIONSHIP OF MOTHER'S KNOWLEDGE LEVEL ON ASTHMA PREVENTION AND FREQUENCY OF ASTHMA ATTACK FOR PRE-SCHOOL AGE CHILDREN IN RS DR SOETARTO KOTABARU YOGYAKARTA

Rubiyanti¹, Atik Badi'ah, Skp., S.Pd., M.Kes², Retno Sumiyar Rini, S.kep Ns³

ABSTRACT

Background

World Health Organization (WHO) reports that prevalence asthma among people in the world is 300 million people and it will be estimated increase by 14% (from 45% to 59% or equal with 400 million people in 2025. Asthma can be classified in non – communicable disease, nevertheless the probability of recurrence symptoms quite high. This symptom can be considered as predispose factor for diminished quality of life among children. Indonesian Health Government report that several factors including parent's education background, parent's knowledge, poverty and limited health facilities can be identified as precipitation factor among majority (around 80%) of children with asthma. Limited experience and information access about appropriate asthma health prevention and maintenance lead to asthma inadequately controlled

Objectives

To establish the prevalence of mother's knowledge about asthma prevention and asthma attack frequency, and identifies correlation between mother's knowledge about asthma prevention and the frequency of asthma attack among pre school age children in Dr Soetarto Hospital.

Method

Descriptive analytic with cross sectional approach of study was conducted in Soetarto Hospital from mei- Juni 2013. This study recruited 37 mothers of children who suffering asthma and accidental sample was using for choosing sample group. Research was performed by using questionnaire original arranged by author.

Result

The result of study in 37 mothers show that majority mothers of pre school age children suffers with asthma 9 86,5 prevention. Within the study population, 73% of respondent report that the frequency of asthma attack experienced by their children classified to mild asthma attack. According to statistical analysis of Spearman Rank in considering the correlation between mothers knowledge and asthma attack frequency show the level of significance at 0,002 with the coefficient of correlation at 0,486 and contrary hypothesis about existence correlation between mother's knowledge and asthma attack is approved.

Conclusion: There is correlation between mothers's knowledge about asthma prevention and asthma attack frequency among pre school age children in Soetarto Hospital.

Key words: Knowledge Level, Frequency of Asthma Attack

¹ S1 Student of Nurse Science of Stikes A Yani Yogyakarta

² Lecturer of Nurse Science Program of Health Polytechnic Yogyakarta

³ Lecturer of Nurse Science Program of Stikes A Yani Yogyakarta