

**SPEKTRUM KLINIS ASMA PADA PASIEN ANAK DI RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

MUHAMMAD ABDUL RAZAK
NIM 1310312116

Pembimbing I Dr. dr. Finny Fitry Yani, Sp. A(K)
Pembimbing II dr. Fitratul Ilahi, Sp. M

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

ABSTRACT

CLINICAL SPECTRUM OF ASTHMA IN CHILDREN IN DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG

By

Muhammad Abdul Razak

Asthma is a chronic disease which is common found in children and got a potential to be a burden in health sector in a few years ahead. WHO (World Health Organization) stated that 100-150 million people around the world got asthma and this number will increase by 180.000 per year. Children with asthma will experience some difficulty in doing the daily activities. This is caused by the clinical manifestations that appear during exacerbation period.

This study discuss about clinical spectrum of asthma in children in M. Djamil Hospital Padang with the descriptive retrospective research design. The evaluation conducted using the patients' medical record between 1st January 2015 to 31st December 2017. Data which recorded contains of patients' sex, age, nutritional status, clinical manifestations, clinical severity, and hospitalization.

The reasearch evaluated the data of 72 samples qualified the inclusion criteria from 101 total data obtained. Most of the patients are in their early life, 0-4 years old. Most of the patients are males and most of the patients came with a normal nutritional status. Breathlessness and wheezing are found in all of the samples, productive cough found in most of the samples. Clinical severity mostly found in asthma with moderate exacerbation. The number of hospitalization are moslty in the 1-3 days group.

Keywords: asthma, childhood asthma, clinical spectrum

ABSTRAK

SPEKTRUM KLINIS ASMA PADA PASIEN ANAK DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

Muhammad Abdul Razak

Asma merupakan penyakit kronik yang paling umum terjadi pada anak-anak dan berpotensi menjadi beban kesehatan di beberapa tahun mendatang. WHO (*World Health Organization*) menyatakan 100-150 juta penduduk dunia menderita asma dan akan mengalami pertambahan 180.000 orang per tahun. Anak yang menderita asma akan mengalami keterhambatan aktivitas yang dapat mengganggu kegiatan sehari-hari anak. Hal ini diakibatkan oleh gejala klinis yang muncul pada pasien asma anak.

Penelitian ini membahas mengenai spektrum klinis asma pada pasien anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang sebesar 72 sampel dengan rancangan penelitian deskriptif retrospektif. Penelitian dilakukan dengan menggunakan data rekam medis antara 1 Januari 2015 sampai 31 Desember 2017. Pencatatan dilakukan terhadap jenis kelamin, distribusi umur, status gizi, manifestasi klinis, derajat klinis dan lama rawatan.

Distribusi umur terbanyak pada umur nol sampai empat tahun. Jenis kelamin terbanyak yaitu jenis kelamin laki-laki. Status gizi yang ditemukan terbanyak adalah status gizi normal. Sesak dan mengi dialami oleh seluruh sampel yang diteliti, batuk berdahak lebih banyak ditemukan pada sampel. Derajat klinis yang diketahui terbanyak adalah asma serangan sedang. Lama rawatan pada sampel terbanyak di rawat inap selama 1-3 hari.

Kata kunci: asma, asma anak, spektrum klinis