

ABSTRAK

Nama : Riskiyatul Hasanah
Program Studi : Farmasi
Judul : Faktor Pencetus Dan Risiko Yang Mempengaruhi Terjadinya Asma Pada Masyarakat Di Kampung Tegalgede RT/RW 011/004 Desa Pasir Sari Kecamatan Cikarang Selatan Periode April - Juni 2021

Asma adalah suatu kelainan berupa peradangan kronik saluran napas yang menyebabkan penyempitan saluran napas (hiperreaktivitas bronkus) sehingga menyebabkan gejala episodik berulang berupa mengi, sesak napas, dada terasa berat, dan batuk terutama pada malam atau dini hari. Penyakit ini memiliki banyak faktor pencetus dan faktor risiko. Beberapa diantara faktor tersebut adalah usia, jenis kelamin, riwayat genetik asma, debu, asap rokok, makanan, perubahan cuaca, hewan peliharaan, infeksi saluran pernapasan, gangguan emosi, dan *exercise*/olahraga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor pencetus dan faktor risiko yang mempengaruhi terjadinya asma pada masyarakat di Kampung Tegalgede RT/RW 011/004 Pasir Sari Cikarang Selatan.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif, alat ukur kuesioner kepada 247 responden. Penelitian dilakukan dari bulan April-Juni 2021. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik demografi responden pada masyarakat di Kampung Tegalgede RT 011 RW 004 berdasarkan jenis kelamin sebagian besar adalah perempuan sebesar 53,0%, berdasarkan usia sebagian besar berada dalam rentang usia 25-44 tahun sebesar 46,2%. Berdasarkan faktor pencetus yang mempengaruhi terjadinya asma pada masyarakat adalah faktor debu sebesar 95,1%, infeksi saluran pernapasan sebesar 86,2%, *exercise*/olahraga sebesar 77,3%, asap rokok sebesar 72,5%, gangguan emosi/stress sebesar 52,6%, perubahan cuaca sebesar 52,2%, faktor makanan sebesar 45,7% dan faktor hewan peliharaan berbulu sebesar 35,2%. Berdasarkan faktor risiko yang mempengaruhi terjadinya asma pada masyarakat adalah faktor riwayat genetik asma sebesar 70,9% dan jenis kelamin yang sebagian besar adalah perempuan sebesar 53,0%.

Kata kunci : Asma, Faktor Pencetus, Faktor Risiko

ABSTRACT

Name : Riskiyatul Hasanah
Study Program : Pharmacy
Title : *Precipitating Factors and Risks Affecting the Occurrence of Asthma in Communities in Tegalgede Village RT/RW 011/004 Pasir Sari Village, South Cikarang District, Period April - June 2021*

Asthma is a disorder in the form of chronic inflammation of the airways that causes airway constriction (bronchial hyperactivity), causing recurrent episodic symptoms in the form of wheezing, shortness of breath, chest tightness, and coughing, especially at night or early morning. This disease has many precipitating factors and risk factors. Some of these factors are age, gender, genetic history of asthma, dust, cigarette smoke, food, weather changes, pets, respiratory infections, emotional disorders, and exercise. The purpose of this study was to determine the trigger factors and risk factors that influence the occurrence of asthma in the community in Tegalgede Village RT/RW 011/004 Pasir Sari Cikarang Selatan.

The type of research carried out is descriptive research, measuring questionnaires to 247 respondents. The study was conducted from April-June 2021. The results showed that the demographic characteristics of respondents in the community in Tegalgede Village RT 011 RW 004 based on gender were mostly women by 53.0%, based on age most were in the age range of 25-44 years of 46.2%. Based on the precipitating factors that influence the occurrence of asthma in the community, dust is 95.1%, respiratory tract infections are 86.2%, exercise/sports is 77.3%, cigarette smoke is 72.5%, emotional disturbances/stress is 52. .6%, weather changes by 52.2%%, food factors by 45.7% and furry pets by 35.2%. Based on the risk factors that influence the occurrence of asthma in the community, the genetic history of asthma is 70.9% and gender, which is mostly women, is 53.0%.

Keyword : Asthma, Precipitating Factor, Risk Factor