

PREVALENSI ASMA EKSASERBASI DENGAN FAKTOR PENCETUS INFEKSI SALURAN PERNAPASAN DI RSPAD GATOT SUBROTO TAHUN 2017

Dalasta Ayu Annisa

Abstrak

Berdasarkan data Riskesdas tahun 2013, asma merupakan penyakit inflamasi yang umum dengan angka prevalensi di Indonesia sebesar 4.5%. Diantara banyaknya kunjungan ke departemen rawat jalan rumah sakit untuk asma akut, terdapat juga pasien yang membutuhkan perawatan di UGD untuk asma eksaserbasinya. Kasus Eksaserbasi yang membutuhkan intervensi medis yang mendesak sering, namun tidak selalu, berhubungan dengan Infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar prevalensi asma eksaserbasi yang dicetuskan oleh infeksi saluran pernapasan di RSPAD Gatot Subroto periode Januari – Desember 2017. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Sampel penelitian menggunakan data sekunder yang diambil dengan mencatat ulang rekam medis pasien poli paru dan IGD RSPAD Gatot Subroto dengan besar sampel sebanyak 39 yang diambil dengan teknik total sampling. Hasil perhitungan prevalensi asma eksaserbasi dengan faktor pencetus infeksi saluran pernapasan di RSPAD Gatot Subroto periode Januari – Desember 2017 adalah 73.58 %, dan dari 39 sampel pasien asma eksaserbasi dengan infeksi saluran pernapasan terdapat 25 (64.1 %) pasien ISPA dan 14 (35.9 %) pasien ISPB. Dari hasil dari penelitian ini, dapat menjadi perhatian bahwa infeksi saluran pernapasan banyak mencetuskan eksaserbasi dari asma sehingga dapat dilakukan tindakan preventif terhadap timbulnya eksaserbasi asma.

Kata Kunci: Prevalensi, Asma Eksaserbasi, Infeksi Saluran Pernapasan, RSPAD Gatot Subroto.

**PREVALENCE OF ASTHMA EXACERBATION WITH
AIRWAY INFECTION AS A TRIGGER FACTOR IN RSPAD
GATOT SUBROTO 2017**

Dalasta Ayu Annisa

Abstract

Based on Riset Kesehatan Dasar year 2013, asthma is a common inflammation disease with prevalence of 4.5%. Among the patients who visit the hospital outpatient department for acute asthma, there's still patients who required emergency room management of their asthma exacerbation. Exacerbation of asthma sufficient to require urgent medical intervention are often, but not always, associated with infection. The aim of this study is to estimate the prevalence of asthma exacerbation with airway infection as a trigger factor in RSPAD Gatot Subroto on the period of January – December 2017. The design of this study is cross sectional study. The sample of this study is using a secondary data which collected from the medical records of the patients of respiratory department and emergency department with amount of the samples are 39 samples. The prevalence of asthma exacerbation with airway infection as a trigger factor in RSPAD Gatot Subroto on the period of January – December 2017 is 73.58 %, and from the 39 samples, there are 25 (64.1%) patients who has an upper respiratory tract infection, and 14 (35.9 %) patients who has a lower respiratory tract infection. By the result of the study, this should be a concern that respiratory tract infection can trigger an exacerbation of asthma, so that the preventive actions can be taken to avoid the exacerbation of asthma.

Keywords: Prevalence, Asthma Exacerbation, Airway Infection, RSPAD Gatot Subroto.