

ABSTRAK

PENGARUH FAKTOR LINGKUNGAN TERHADAP KEKAMBUHAN PASIEN ASMA BRONKIAL DI PUSKESMAS PURWOJATI KABUPATEN BANYUMAS

Ezlyana Istighfara, Saudin Yuniarno, Agnes Fitria Widiyanto

Latar Belakang: Asma bronkial sampai sekarang masih termasuk dalam deret permasalahan kesehatan yang serius di seluruh dunia. Pandangan masyarakat tentang asma bronkial masih kurang dipahami sehingga hal seperti kambuh pada penderita yang sudah didiagnosis sering terjadi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh faktor lingkungan terhadap kekambuhan pasien asma bronkial di Puskesmas Purwojati Kabupaten Banyumas.

Metodologi: Metode penelitian yang dilakukan merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan studi kasus kontrol, sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, metode pengumpulan data adalah wawancara dan studi kepustakaan. Analisis data yang dilakukan merupakan Uji distribusi frekuensi, Uji Chi-Square, dan Uji Regresi Logistik Berganda.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian terhadap Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Kekambuhan Pasien Asma Bronkial di Puskesmas Purwojati Kabupaten Banyumas menunjukkan bahwa paparan asap rokok ($p\text{ value} = 0,022$), variabel paparan debu ($p\text{ value} = 0,009$) dan variabel penggunaan obat nyamuk bakar ($p\text{ value} = 0,013$) memiliki pengaruh terhadap kekambuhan pasien asma bronkial.

Kesimpulan: Faktor lingkungan seperti asap rokok, debu, dan penggunaan obat nyamuk bakar berpengaruh rendah terhadap kekambuhan asma bronkial. Upaya yang dapat dilakukan adalah peningkatan pemahaman pasien asma bronkial dan keluarga mengenai penyebab kekambuhan asma bronkial khususnya pada faktor lingkungan.

Kata kunci: asma bronkial, faktor lingkungan, paparan asap rokok, perubahan cuaca, paparan debu, penggunaan obat nyamuk bakar

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE RECURRENCE OF BRONCHIAL ASTHMA PATIENTS AT THE PURWOJATI HEALTH CENTER, BANYUMAS DISTRICT

Ezlyana Istighfara, Saudin Yuniarno, Agnes Fitria Widiyanto

Background: Bronchial asthma is still a serious health problem throughout the world. The public's view of bronchial asthma is still poorly understood, so things like relapses in sufferers who have already been diagnosed often occur. The aim of this study was to determine the influence of environmental factors on the recurrence of bronchial asthma patients at the Purwojati Community Health Center, Banyumas Regency.

Methods: The research method used was quantitative research with a case control study approach, the data sources used were primary and secondary data, data collection methods were interviews and literature study. The data analysis carried out was a frequency distribution test, Chi-Square Test, and Multiple Logistic Regression Test

Results: The results of research on the influence of environmental factors on the recurrence of bronchial asthma patients at the Purwojati Community Health Center, Banyumas Regency show that exposure to cigarette smoke (p value = 0.022), dust exposure variable (p value = 0.009) and variable use of mosquito coils (p value = 0.013) has an influence on the recurrence of bronchial asthma patients.

Conclusion: Environmental factors such as cigarette smoke, dust, and the use of mosquito coils have a low effect on the recurrence of bronchial asthma. Efforts that can be made are to increase understanding of bronchial asthma patients and their families regarding the causes of bronchial asthma recurrence, especially environmental factors.

Keywords: bronchial asthma, environmental factors, exposure to cigarette smoke, weather changes, exposure to dust, use of mosquito coils