

## **ABSTRAK**

**Esti Julaika Riani (2021). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Asma Bronchial Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru 2021. Karya tulis ilmiah Program Studi DIII Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Riau. Pembimbing (I) Idayanti, SPd.,M.Kes, (II) Hj. Rusherina, SPd., S.Kep, M.Kes**

Asma adalah penyakit inflamasi (peradangan) kronik saluran napas yang ditandai dengan mengi, batuk, dan rasa sesak di dada yang berulang dan timbul secara mendadak akibat penyumbatan saluran pernapasan (Warti, 2020). Laporan dinas kesehatan provinsi Riau menyatakan bahwa dari tahun ke tahun jumlah pasien asma tidak meningkat secara signifikan meskipun demikian, prevalensi asma di provinsi Riau meningkat dari 1,6% pada tahun 2013 menjadi 2% pada tahun 2018 (RISKESDAS, 2018). Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk menggambarkan bagaimana asuhan keperawatan pada klien Asma Bronchial di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru. Berdasarkan data yang telah didapatkan dari pengkajian, penulis dapat menegakkan diagnosa keperawatan yaitu pola nafas tidak efektif berhubungan dengan dispnea, gangguan pola tidur berhubungan dengan sesak nafas, defisit pengetahuan berhubungan dengan kurang informasi. Penulis menyusun perencanaan keperawatan dan melakukan tindakan keperawatan yang kemudian menghasilkan evaluasi keperawatan. Evaluasi hasil pada kasus ini didapatkan hasil pola nafas tidak efektif teratasi sebagian, gangguan pola tidur dapat teratasi dan defisit pengetahuan dapat teratasi.

**Kata Kunci : Asma Bronchial, Asuhan Keperawatan, Pola Nafas Tidak Efektif**

## **ABSTRACT**

***Esti Julaika Riani (2021). Nursing Care for Clients with Bronchial Asthma in the Work Area of Puskesmas Sidomulyo Hospitalization of Pekanbaru 2021. Scientific paper of Nursing DIII Study Program, Health Polytechnic of the Ministry of Health, Riau. Advisors (I) Idayanti, SPd., M.Kes, (II) Hj. Rusherina, SPd., S.Kep, M.Kes***

Asthma is a chronic inflammatory disease (inflammation) of the airways characterized by wheezing, coughing, and a feeling of tightness in the chest that recurs and arises suddenly due to blockage of the respiratory tract (Warti, 2020). The Riau provincial health office report stated that from year to year the number of asthma patients did not increase significantly, although the prevalence of asthma in Riau province increased from 1.6% in 2013 to 2% in 2018 (RISKESDAS, 2018). This scientific paper aims to describe how nursing care for clients with bronchial asthma in the working area of Sidomulyo Health Center Inpatient Pekanbaru. Based on the data that has been obtained from the assessment, the authors can establish nursing diagnoses, namely ineffective breathing patterns related to dyspnea, disturbed sleep patterns associated with shortness of breath, knowledge deficits related to lack of information. The author prepares nursing plans and performs nursing actions which then results in nursing evaluations. Evaluation of the results in this case showed that the ineffective breathing pattern was partially resolved, the sleep pattern disorder was resolved and the knowledge deficit was resolved.

**Keywords: Bronchial Asthma, Nursing Care, Ineffective Breathing Pattern**