

## ABSTRAK

Nanda Anissa Azela (P031814401063). Asuhan Keperawatan pada Keluarga Tn. N dengan Asma Bronkial di Wilayah Kerja Puskesmas Melur Pekanbaru Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (1) Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep., (2) Ira Oktaviani RZ, M.Farm. Apt

Asma bronkial adalah suatu keadaan dimana saluran nafas mengalami penyempitan karena hipersensitifitas terhadap rangsangan tertentu, yang menyebabkan peradangan. Asma bronkial ditandai dengan kesulitan bernapas atau sesak napas, batuk, mengi, dan meningkatnya produksi sputum. Faktor penyebab asma bronkial seperti polusi udara, debu, cuaca dingin, stress dan kelelahan. Hal ini membuat penyakit asma masih ditemui di wilayah melur. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini untuk mengetahui asuhan keperawatan keluarga pada pasien dengan asma meliputi pengkajian, permusan diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi. Hasil penelitian yang didapatkan setelah melakukan pengkajian dan asuhan keperawatan keluarga selama tiga kali kunjungan dalam satu minggu di dapatkan hasil pasien terlihat sesak napas, batuk, keluarga tidak bisa menjelaskan tentang penyakitnya, dan setelah dilakukan tindakan keperawatan pola napas tidak efektif dan sesak napas berkurang, pengetahuan pasien tentang penyakitnya meningkat, dan gangguan pola tidur dapat diatasi. Kerja sama dengan pasien atau keluarga sangat diperlukan untuk meningkatkan pengetahuan, dan mendemonstrasikan latihan batuk efektif dapat meningkatkan kemampuan keluarga untuk merawat anggota keluarga yang sakit asma

Kata Kunci : Asuhan keperawatan keluarga, Sistem pernapasan, Asma bronkial

## ABSTRACT

*Nanda Anissa Azela (P031814401063). Nursing Care Of The Family With Asthma Bronchial in Melur Public Health Center of Pekanbaru scientific report, DIII Study Program of Nursing, Departement of Nursing, Health Polytechnic of Riau, Counselor (1) Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep., (2) Ira Oktaviani RZ, M.Farm. Apt*

*Asthma bronchial is a condition which the airways become narrowed due to hypersensitivity to certain stimuli, which causes inflammation. Asthma bronchial is characterized by difficulty breathing or shortness of breath, coughing, wheezing, and increased sputum production. Causes of asthma bronchial include air pollution, dust, cold weather, stress and fatigue. This makes asthma still found in the region. The purpose of writing this scientific paper is to determine family nursing care in patients with asthma, including assessment, formulation of diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The results of the research obtained after conducting the assessment and family nursing care for three visits in one week showed that the patient looked short of breath, coughed, the family could not explain the disease, and after nursing actions the breathing pattern was ineffective and shortness of breath was reduced. patients about the disease are increasing, and the disturbed sleep patterns can be overcome. Collaboration with patients or families is needed to increase knowledge, and demonstrating effective coughing exercises can increase the family's ability to care for family members who have asthma.*

*Keywords: Family nursing care, respiratory system, asthma bronchial*