

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, 2025
Yoris Abdul Lathif

Pengkajian dan Diagnosis Keperawatan Pada Anak Dengan Asma Bronchiale
di Ruang Melati RSD dr.Koesnadi Bondowoso

Abstrak

Pendahuluan: Asma bronkial merupakan penyakit pernapasan kronis yang disebabkan terjadinya penyempitan jalan napas akibat timbulnya peradangan atau inflamasi, dan adanya reaksi hipersensitifitas pada bronkus. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui hasil pengkajian dan diagnosis keperawatan pada anak dengan Asma Bronchiale di Ruang Melati RSD dr.Koesnadi Bondowoso. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus, mendeskripsikan pengkajian dan diagnosis keperawatan pada anak dengan asma bronchiale. **Hasil:** Pneumonia banyak menyerang anak usia ≤ 2 tahun, keluhan utama yang dirasakan adalah batuk, sesak napas disertai bunyi napas tambahan. Diagnosis keperawatan utama yang muncul pada pneumonia yaitu bersihan jalan napas tidak efektif.

Pengkajian pada studi ini ditemukan data pada B1 (Breathing) 3 pasien mengalami sesak dan adanya wheezing. Pada B3 (Brain) didapatkan ketiga pasien mengalami keadaan umum yang lemah. Pengkajian B5 (Bowel) didapatkan 3 pasien mengalami mual dan penurunan nafsu makan. Hasil pengkajian B10 (Blood examination) hasil laboratorium menunjukkan peningkatan eosinofil. Diagnosis yang terdapat pada studi ini diantaranya bersihan jalan napas tidak efektif, pola napas tidak efektif, termoregulasi tidak efektif, intoleransi aktivitas, dan risiko defisit nutrisi. Kesimpulan: Anak dengan asma bronkial memiliki keluhan diantaranya, sesak, wheezing, $rr > 30x/menit$, dan hasil laboratorium ditemukan adanya peningkatan eosinofil. Diagnosis utama pada kasus DHF yaitu bersihan jalan napas tidak efektif.

Kata kunci: Asma Bronchiale, Sesak, Anak

ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
NURSE PROFESSION STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Final Scientific Paper, 2025
Yoris Abdul Lathif

*Nursing Assessment and Diagnosis in Children with Asma Bronchiale in the
Melati Room dr.Koesnadi Bondowoso Hospital*

Abstract

Introduction: Bronchial asthma is a chronic respiratory disease caused by narrowing of the airway due to inflammation or inflammation, and a hypersensitivity reaction in the bronchi. This case study aims to find out the results of nursing assessment and diagnosis in children with Bronchiale Asthma in the Melati Room of dr. Koesnadi Bondowoso. Methods: The design of this study uses a descriptive method with a case study approach, describing the assessment and diagnosis of nursing in children with bronchial asthma. Results: Pneumonia affects children <2 years old, the main complaints felt are cough, shortness of breath accompanied by additional breathing sounds. The main nursing diagnosis that appears in pneumonia is that airway clearance is ineffective. The study in this study found data on B1 (Breathing) 3 patients experienced sedation and wheezing. In B3 (Brain), it was found that all three patients experienced a weak general state. The B5 (Bowel) study found that 3 patients experienced nausea and decreased appetite. The results of the B10 (Blood examination) laboratory results showed an increase in eosinophils. Diagnoses contained in this study include ineffective airway cleaning, ineffective breathing patterns, ineffective thermoregulation, activity intolerance, and risk of nutrient deficits. Conclusion: Children with bronchial asthma have complaints including, tightness, wheezing, $rr > 30x/min$, and laboratory results found an increase in eosinophils. The main diagnosis in DHF cases is that airway clearance is ineffective.

Keywords: Bronchial Asthma, Crowdedness, Child