

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK ASMA BRONKIAL
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG ANYELIR RSUD MAJALAYA**

EVA ROSDIANA

221FK01041

Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Keperawatan

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang: Asma bronkial merupakan penyakit inflamasi kronis saluran pernapasan, dengan jumlah kasus di Indonesia mencapai pada usia 5-14 tahun 1,9%, di Bandung mencapai 10.711 kasus pada tahun 2020, dan di RSUD Majalaya tercatat 15 kasus pada tahun 2024, sehingga diperlukan penanganan keperawatan yang optimal untuk mencegah komplikasi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada anak dengan asma bronkial yang mengalami bersihan jalan napas tidak efektif di ruang Anyelir RSUD Majalaya, serta penerapan terapi nonfarmakologis berupa inhalasi uap minyak kayu putih sebagai upaya pendukung keperawatan. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Subjek penelitian terdiri dari dua pasien anak yang mengalami asma bronkial dengan diagnosa keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif. **Hasil:** Pasien 1 mengalami sesak disertai batuk berdahak, sementara pasien 2 mengalami sesak disertai batuk berdahak lebih dari 2 hari. Setelah dilakukan intervensi terapi uap minyak kayu putih selama 3x sehari selama 3 hari meningkatkan efektifitas terhadap saluran pernafasan. **Kesimpulan:** pemberian inhalasi uap minyak kayu putih sebagai terapi non-farmakologis dapat meningkatkan bersihan jalan pada anak dengan asma bronkial. **Saran:** Penelitian ini diharapkan menjadi dasar pengembangan intervensi keperawatan anak dengan asma.

Kata Kunci: Asma bronkial, asuhan keperawatan, bersihan jalan napas tidak efektif, inhalasi uap.

**NURSING CARE FOR CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA
AND INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE
IN ANYELIR PEDIATRIC WARD
RSUD MAJALAYA**

EVA ROSDIANA

221FK01041

Diploma III Nursing Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background: Bronchial asthma is a chronic inflammatory disease of the airways characterized by difficulty breathing, coughing, and wheezing. In Indonesia, the prevalence among children aged 5–14 years is 1.9%, with 10,711 cases recorded in Bandung in 2020 and 15 cases at RSUD Majalaya in 2024. This indicates the need for optimal nursing care to prevent complications. **Objective:** This study aims to describe the nursing care provided to children with bronchial asthma experiencing ineffective airway clearance in the Anyelir Ward of RSUD Majalaya, including the application of non-pharmacological therapy in the form of eucalyptus oil steam inhalation as a supportive nursing intervention. **Method:** This study used a descriptive design with a case study approach. The subjects were two pediatric patients diagnosed with bronchial asthma and ineffective airway clearance. **Results:** Nursing care was conducted through assessment, diagnosis, planning, and implementation of eucalyptus oil steam inhalation therapy administered three times daily for three days. The intervention improved airway effectiveness. **Conclusion:** Eucalyptus oil steam inhalation as a non-pharmacological therapy can enhance airway clearance in children with bronchial asthma. **Suggestion:** This study is expected to serve as a foundation for developing nursing interventions for children with bronchial asthma.

Keywords: Bronchial asthma, ineffective airway clearance, nursing care, steam inhalation.