

ABSTRAK**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN ASMA BRONKIAL DI RUMAH SAKIT PETROKIMIA GRESIK**

Penelitian Studi Kasus di Wilayah Kerja RS Petrokimia Gresik

Oleh: Intan Putri Ramadhani

Pendahuluan: Asma Bronkial adalah kejadian hiperreaksi bronkus akibat rangsangan allergen yang merupakan faktor dari lingkungan luar, dimana menyebabkan saluran pernapasan menyempit dan sesak nafas yang diikuti dengan suara “wheezing”. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran dan pengalaman langsung dalam memberikan asuhan keperawatan anak Asma Bronkial dengan masalah keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Partisipan hanya 1 pasien anak yang mengalami pola nafas tidak efektif pada diagnosa medis asma bronkial di Ruang Rawat Inap lantai 1 RS Petrokimia Gresik. Pengumpulan data dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik IPPA, studi dokumentasi, dan studi pustaka. Setelah data dikumpulkan dilakukan analisa data menggunakan proses keperawatan. **Hasil:** Pengkajian pada An.A ditemukan adanya keluhan utama sesak nafas disertai mengi, batuk tidak berdahak, pola nafas cepat, fase ekspirasi memanjang, dan adanya penggunaan otot bantu nafas hal tersebut mendukung adanya diagnosa keperawatan pola nafas tidak efektif. Kemudian dilakukan tindakan monitor frekuensi, kedalaman, usaha nafas, auskultasi bunyi nafas tambahan, posisikan pasien pada posisi fowler atau semi fowler, ajarkan teknik batuk efektif kepada keluarga pasien, monitor saturasi oksigen berikan oksigen nasal kanule 2lpm dan berikan nebulizer. Implementasi dilakukan sesuai dengan intervensi yang dibuat sebelumnya dengan melihat perkembangan kondisi pasien. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam, menunjukkan perkembangan pola nafas yang membaik. **Diskusi:** Diharapkan pasien dan keluarga untuk menghindari allergen yang menjadi penyebab Asma bronkhial dan meningkatkan pengetahuan tentang tanda-tanda terjadinya asma, penanganan yang harus dilakukan saat terjadi serangan.

Kata Kunci : *Anak, Asma, Bronkial, Pola Nafas, Tidak Efektif.*

ABSTRAK

NURSING CARE WITH REBRITHING PATTERNS ARE NOT EFFECTIVE IN BRONCHIAL ASTHMA CLIENTS IN GRESIK PETROKIMIA HOSPITAL

Case Study Research in the Working Area of Gresik Petrochemical Hospital

By: **Intan Putri Ramadhani**

Introduction: Bronchial asthma is the occurrence of bronchial hyperreaction due to allergen stimulation which is a factor of the external environment, which causes the respiratory tract to narrow and shortness of breath followed by a "wheezing" sound. This study aims to obtain an overview and direct experience in providing nursing care for bronchial asthma with ineffective breathing patterns nursing problems. **Method:** The research design used in this study is qualitative with a case study approach. Only 1 pediatric patient experienced a pattern of breathing that was not effective in the medical diagnosis of bronchial asthma in the first floor inpatient of Petrokimia Gresik Hospital. Data collection by interview, observation and physical examination of IPPA, documentation study, and literature study. After the data is collected, data analysis is done using the nursing process. **Results:** An assessment found that there were major complaints of shortness of breath accompanied by wheezing, cough with phlegm, rapid breathing patterns, prolonged expiration phase, and the use of breath-assisted muscles that support the nursing diagnosis of ineffective breathing patterns. Then do the monitoring of frequency, depth, breath effort, auscultate additional breath sounds, position the patient in the fowler or semi-fowler position, teach the cough technique effective to the patient's family, monitor oxygen saturation give 2lpm nasal nasal oxygen and give a nebulizer. Implementation is carried out in accordance with previous interventions made by looking at the development of the patient's condition. After doing nursing care for 3x24 hours, showing the development of improved breathing patterns. **Discussion :** It is expected that patients and families to avoid allergens that cause bronchial asthma and increase knowledge about the signs of asthma, the handling that must be done when an attack occurs.

Keywords: *Child, Bronchial, Asthma, Ineffective, Breath Patterns.*