ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG MENGALAMI ASMA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT ISLAM SAKINAH MOJOKERTO

OLEH: SURYA BIMA ADILAKSANA

Asma merupakan penyakit inflamasi kronis pada saluran napas yang sering menyerang anak dan menimbulkan masalah keperawatan berupa pola napas tidak efektif. Kondisi ini ditandai dengan frekuensi, kedalaman, dan irama pernapasan yang tidak adekuat untuk memenuhi kebutuhan oksigen tubuh. Penanganan keperawatan yang tepat diperlukan untuk mencegah komplikasi lebih lanjut. Penelitian ini menggunakan desain studi kasus dengan dua partisipan anak yang didiagnosis asma dengan masalah keperawatan pola napas tidak efektif di RSI Sakinah Mojokerto pada bulan Mei–Juli 2025. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, serta dokumentasi rekam medis. Intervensi yang diberikan meliputi posisi semi Fowler, teknik pernapasan Buteyko, serta kolaborasi pemberian terapi farmakologis sesuai instruksi medis. Hasil dari diskusi ini menunjukkan adanya kesenjangan dalam kasus tersebut, dimana kedua klien menerima tindakan keperawatan yang sama namun memberikan respon yang berbeda. Perbedaan tersebut bisa dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah kondisi lingkungan partisipan 2, dimana ayah kandung klien merupakan perokok aktif. Faktor ini sangat berpengaruh terhadap daya tahan tubuh klien dan menciptakan lingkungan yang kurang mendukung proses pemulihan, sehingga efektifitas asuhan keperawatan menjadi terbatas meskipun intervensi yang diberikan serupa.

Kata kunci: Asma, Pola napas tidak efektif

BINA SEHAT PPNI

ABSTRACK

NURSING CARE FOR CHILDREN WITH ASTHMA AND INEFFECTIVE BREATHING PATTERNS AT RSI SAKINAH MOJOKERTO

BY: SURYA BIMA ADILAKSANA

Asthma is a chronic inflammatory disease of the airways that often affects children and poses nursing problems in the form of ineffective breathing patterns. This condition is characterized by an inadequate frequency, depth, and rhythm of breathing to meet the body's oxygen needs. Appropriate nursing management is necessary to prevent further complications. This study uses a case study design with two child participants diagnosed with asthma with nursing problems of ineffective breathing patterns at RSI Sakinah Mojokerto from May to July 2025. Data collection was conducted through interviews, observations, physical examinations, and medical record documentation. Interventions provided included semi-Fowler position, Buteyko breathing techniques, and collaboration in the administration of pharmacological therapy according to medical instructions. The results of this discussion show a disparity in the cases, where both clients received the same nursing actions but had different responses. These differences can be influenced by various factors, one of which is the environmental conditions of participant 2, where the client's biological father is an active smoker. This factor greatly affects the client's immune system and creates an environment that is less supportive of the recovery process, thus limiting the effectiveness of nursing care even though the interventions provided are similar.

Keywords: Asthma, Ineffective breathing pattern