

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURING**

Laporan Tugas Akhir, Tahun 2024
Andrian/ NIM, 214401050

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI: BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN BRONKOPNEUMONIA DI RUANG ANAK
RSUD dr. A. DADI TJOKRODIPO
KOTA BANDAR LAMPUNG
TAHUN 2024**

Xiii + 66 halaman + 10 tabel + 2 gambar
Daftar referensi: (2017-2024)

ABSTRAK

Bronkopneumonia merupakan jenis pneumonia yang paling umum terjadi pada anak-anak. Menurut *World Health Organization* pneumonia menjadi pembunuh utama 740,180 anak di bawah usia 5 tahun terhitung 14% dari semua kematian anak di bawah 5 tahun, dan 22% dari semua kematian anak pada usia 1 hingga 5 tahun. Data RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung, kejadian pneumonia dengan jenis bronkopneumonia pada anak di bawah lima tahun pada bulan Januari – Desember 2023 terhitung sebanyak 557 kasus bronkopneumonia. Tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini adalah menerapkan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien bronkopneumonia di Ruang Anak RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada dua subjek asuhan responden yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi. Teknik pengumpulan data yang digunakan, pengkajian, pemeriksaan fisik, dan analisa data, intervensi, implementasi dan evaluasi. Asuhan keperawatan dilakukan pada tanggal 02 sampai 06 Januari 2024. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan pada kedua subjek asuhan yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif, pola nafas tidak efektif dan hipertermia. Tindakan keperawatan yang diberikan yaitu memonitor pola nafas pasien, memonitor suhu tubuh pasien, memberikan terapi oksigen, memberikan terapi nebulizer, dan menganjurkan kompres hangat. Hasil asuhan keperawatan pada pasien Bronkopneumonia dengan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi selama 3 hari didapatkan data bahwa pasien mampu batuk efektif, rasa sesak berkurang, pola nafas membaik, suhu tubuh membaik. Penulis menyarankan agar keluarga pasien untuk mengkonsumsi makanan bergizi untuk tumbuh kembang bayi yang baik.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan Anak, Gangguan Kebutuhan Oksigenasi

**TANJUNGPURING HEALTH POLYTECHNIC
NURSING DEPARTMENT
DIII NURSING PROGRAM TANJUNGPURING**

Final Project, Year 2024
Andrian / NIM, 2114401050

**NURSING CARE FOR IMPAIRED NEEDS
OXYGENATION: INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN A PATIENT
WITH BRONCHOPNEUMONIA IN THE PEDIATRIC ROOM
RSUD dr. A. DADI TJOKRODIPO
BANDAR LAMPUNG CITY
YEAR 2024**

Xiii + 66 pages + 10 tables + 2 figures
Reference list: (2017-2024)

ABSTRACT

Bronchopneumonia is the most common type of pneumonia in children. According to the World Health Organization, pneumonia is the leading killer of 740,180 children under the age of 5 accounting for 14% of all deaths of children under 5 years, and 22% of all deaths of children aged 1 to 5 years. Data from RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung City, the incidence of pneumonia with the type of bronchopneumonia in children under five years of age in January - December 2023 accounted for 557 cases of bronchopneumonia. The purpose of this final project is to implement nursing care for impaired oxygenation needs in patients with bronchopneumonia in the Pediatric Room of Dr. A Dadi Tjokrodipo Hospital. The author uses a nursing care approach focusing on two respondent care subjects who experience impaired fulfillment of oxygenation needs. Data collection techniques used, assessment, physical examination, and data analysis, intervention, implementation and evaluation. Nursing care was carried out on January 02 to 06, 2024. Nursing diagnoses established in both subjects of care are ineffective airway clearance, ineffective breathing patterns and hyperthermia. The nursing actions provided are monitoring the patient's breathing pattern, monitoring the patient's body temperature, providing oxygen therapy, providing nebulizer therapy, and recommending warm compresses. The results of nursing care in patients with bronchopneumonia with impaired fulfillment of oxygenation needs for 3 days obtained data that the patient was able to cough effectively, the feeling of tightness was reduced, breathing patterns improved, body temperature improved. The author suggests that the patient's family consume nutritious food for good baby growth and development.

Keywords: Pediatric Nursing Care, Oxygenation Needs Disorder