

**Program Studi S1 Keperawatan
STIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG
Karya Ilmiah Ners, September 2023**

SANTRI YURAHMAN, S.Kep

“Analisis Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Bronkopneumonia Yang Diberikan *Evidence Based Practice* Fisioterapi Dada Untuk Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang PICU Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang.”

ix + 83 halaman + 1 Skema+ 9 Tabel + 6 Lampiran

ABSTRAK

Menurut data pada tahun 2018 bronkopneumonia merenggut nyawa lebih dari 800.000 anak balita diseluruh dunia atau 39 anak perdetik, terus meningkat setiap tahunnya. Di tahun 2020 sampai 2022 ditemukan 1.537 kasus bronkopneumonia, Dampak yang dialami anak berupa akan terjadinya atelaktasis pada paru, episema, abses paru, infeksi sistemik, endocarditis, meningitis, dan merupakan penyebab kematian balita terbesar di Indonesia. Tujuan penulisan karya ilmiah ners ini adalah untuk menganalisa asuhan keperawatan pasien dengan bronkopneumonia dengan *Evidence Based Practic* Fisioterapi Dada untuk bersihan jalan nafas tidak efektif.

Metode yang penulis lakukan untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan melakukan fisioterapi dada. Dimulai dari pengkajian, sampai dengan pendokumentasian. Teknik fisioterapi dada yang digunakan yaitu *postural drainase, perkusi (clapping), dan vibrasi*. Tindakan ini dilakukan selama 5 hari dengan durasi 10-15 menit, dilakukan dari tanggal 17-21 Juli 2023 di ruangan PICU anak RSUP Dr. M.Djamil Padang.

Hasil analisis melakukan fisioterapi dada pada An.A didapatkan membantu mengurangi sekret pada jalan nafas, sehingga mampu mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien. Saat melakukan penerapan *evidence based practice* penulis tidak menemukan hambatan.

Dapat disimpulkan dari analisis asuhan keperawatan dengan melakukan fisioterapi dada dapat mengurangi hambatan jalan nafas pada pasien bronkopneumonia. Diharapkan kepada tenaga kesehatan khususnya perawat dapat menerapkan salah satu tindakan non farmakologis dalam mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan sesuai prosedur.

**Kata Kunci : Bersihan Jalan Nafas, Bronkopneumonia, Fisioterapi Dada
Daftar Bacaan : 18 (2015-2021)**

***Bachelor of Nursing Study Program
STIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG
Ners Scientific Work, September 2023***

SANTRI YURAHMAN, S.Kep

“Analysis of Nursing Care in An. A with bronchopneumonia given Evidance Based Practice chest physiotherapy for airway clearance is not effective in the Children's PICU Room of RSUP Dr. M. Djamil Padang”

ix + 83 pages + 1 Scheme + 9 Tables + 6 Attachments

ABSTRACK

According to data in 2018 bronchopneumonia claimed the lives of more than 800,000 children under five worldwide or 39 children per second, continuing to increase every year. In 2020 to 2022, 1,537 cases of bronchopneumonia were found, the impact experienced by children in the form of athalutasis in the lungs, episema, lung abscess, systemic infections, endocarditis, meningitis, and is the largest cause of death for toddlers in Indonesia. The purpose of writing this scientific paper is to analyze the nursing care of patients with bronchopneumonia with Evidance Based Practic Chest Physiotherapy for airway clearance is not effective.

The method that the author did to overcome the problem is to do chest physiotherapy. Starting from the study, to the documentation. The chest physiotherapy techniques used are postural drainage, percussion (clapping), and vibration. This action was carried out for 5 days with a duration of 10-15 minutes, carried out from July 17-21, 2023 in the pediatric PICU room of Dr. M.Djamil Padang Hospital.

The results of the analysis of performing chest physiotherapy on An.A were found to help reduce secretions in the airway, so as to be able to overcome the problem of airway clearance is not effective in patients. When applying evidence-based practice, the author did not find any obstacles.

It can be concluded from the analysis of nursing care by performing chest physiotherapy can reduce airway obstruction in bronchopneumonia patients. It is expected that health workers, especially nurses, can apply one of the non-pharmacological measures in overcoming the problem of airway clearance is not effectively carried out according to the procedure.

***Keywords: Airway Clearance, Bronchopneumonia, Chest Physiotherapy
Reading List : 18 (2015-2021)***