

## ABSTRACT

### **PENERAPAN FISIOTERAPI DADA PADA MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DALAM ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BRONCOPNEUMONIA DIRUANG MELATI RSUD SLEMAN**

Dwi Astutiningsih, Ni Ketut Mendri<sup>2</sup>, Yusniarita<sup>3</sup>

Department of Nursing, Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic.

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Limestone, Sleman, DI Yogyakarta

Email : dwiastutiningih888@gmail.com

## ABSTRACT

**Background:** Bronchopneumonia is a type of acute respiratory infection which is a health problem in the world with a very high death rate from all incidents in Indonesia. Purpose: this writing is so that the writer can understand concepts and theories and gain real experience about the application of chest physiotherapy in children with bronchopneumonia. **Writing method:** Case studies using the nursing process approach which were carried out on November 1-4, 2022 by way of interviews, observation, and physical examination. The data source for this case is An. K and family in the Melati Room at the Sleman Hospital. Nursing care providers use the steps of the nursing process including: assessment, nursing diagnosis, planning, implementation and evaluation. **Results:** Assessment that includes the client's identity, medical history. Nursing diagnoses found ineffective airway clearance, hyperthermia, and knowledge deficit. Interventions performed and outcome criteria that have been prepared based on priority issues. Evaluation of the results of nursing actions the authors formulate in nursing diagnoses that can be resolved according to the goals set from the expected outcome criteria. **Conclusion:** Of the three diagnoses, 2 problems can be resolved according to the goals and time set, 1 problem is partially resolved, according to the goals and time set. The application of chest physiotherapy interventions in nursing problems of airway clearance is not effective through the nursing process in An. K with Bronchopneumonia is an intervention that can help reduce the patient's airway clearance problems. **Suggestion:** It is hoped that the client's family is able to maintain a clean environment and avoid children from cigarette smoke

**Keywords:** Application of chest physiotherapy, Bronchopneumonia, child nursing care.

<sup>1)</sup> Students of the Yogyakarta Ministry of Health Poltekkes

<sup>2)3)</sup> Lecturers of the Yogyakarta Ministry of Health Poltekkes

## ABSTRAK

### **PENERAPAN FISIOTERAPI DADA PADA MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DALAM ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BRONCOPNEUMONIA DIRUANG MELATI RSUD SLEMAN**

Dwi Astutiningsih, Ni Ketut Mendri<sup>2</sup>, Yusniarita<sup>3</sup>  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.  
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D. I. Yogyakarta  
Email : dwiastutiningih888@gmail.com

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Bronkopneumonia merupakan salah satu jenis penyakit infeksi saluran pernapasan akut yang menjadi masalah kesehatan di dunia dengan angka kematian yang sangat tinggi dari seluruh insiden di Indonesia. **Tujuan:** penulisan ini agar penulis dapat memahami konsep dan teori serta memperoleh pengalaman nyata tentang penerapan fisioterapi dada pada anak dengan *bronchopneumonia*. **Metode penulisan:** Studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang dilakukan pada tanggal 1 November- 4 November 2022 dengan cara wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik. Sumber data kasus ini adalah An. K dan keluarga di Ruang Melati RSUD Sleman. Pemberi asuhan keperawatan menggunakan langkah-langkah proses keperawatan meliputi: pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi. **Hasil:** Pengkajian yang mencakup identitas klien, riwayat kesehatan. Diagnosa keperawatan yang ditemukan bersihan jalan napas tidak efektif, hipertermi, dan defisit pengetahuan. Intervensi yang dilakukan dan kriteria hasil yang telah disusun berdasarkan prioritas masalah. Evaluasi hasil tindakan keperawatan penulis rumuskan dalam diagnosa keperawatan yang dapat teratasi sesuai tujuan yang telah ditetapkan dari kriteria hasil yang diharapkan. **Kesimpulan:** Dari tiga diagnosa tersebut 2 masalah dapat teratasi sesuai dengan tujuan dan waktu yang telah ditentukan, 1 masalah yang teratasi sebagian, sesuai dengan tujuan dan waktu yang ditetapkan. Penerapan intervensi fisioterapi dada dalam masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif melalui proses keperawatan pada An. K dengan Bronkopneumonia merupakan salah satu intervensi yang dapat membantu mengurangi masalah bersihan jalan nafas pasien. **Saran:** Diharapkan keluarga klien mampu menjaga kebersihan lingkungan dan menghindari anak dari asap rokok.

**Kata kunci:** Fisioterapi Dada, Bronkopneumonia, Asuhan Keperawatan Anak.

<sup>1)</sup> Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

<sup>2)3)</sup> Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta