

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Dice Agnes Ovitarika
Progra Studi : Profesi Ners
Judul : Asuhan keperawatan pada anak bronkopneumonia dengan penerapan *pursed lips breathing* untuk mengatasi masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan
Pembimbing : Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

Bronkopneumonia sering menyerang anak-anak yang dapat menyebabkan kematian, dan berada di peringkat ketiga setelah kardiovaskuler dan tuberkulosis. Masalah yang paling sering terjadi pada bronkopneumonia adalah bersihan jalan nafas tidak efektif yang menyebabkan partisipan susah bernafas. Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah mampu mengaplikasikan asuhan keperawatan pada anak bronkopneumonia dengan penerapan *pursed lips breathing* untuk mengatasi masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan. Metode yang digunakan dalam melakukan asuhan keperawatan secara menyeluruh tentang bersihan jalan nafas tidak efektif. Partisipan dalam studi kasus ini adalah 2 anak dengan kriteria jenis kelamin laki-laki, mengalami bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif. Teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Hasil dari asuhan keperawatan secara menyeluruh selama 3x24 jam pada partisipan, dalam pengkajian data dasar ditemukan data subjektif dan data objektif yang menunjukkan kedua partisipan mengalami bersihan jalan nafas tidak efektif. Rencana asuhan sesuai dengan yang diimplementasikan dalam asuhan keperawatan. Implementasi *evidence based nursing* menggunakan *pursed lips breathing: straw blowing*. Perbedaan waktu pencapaian tujuan disebabkan karena partisipan 1 masih terdengar ronchi di dada kanan atas, dan respirasi masih > 20x/menit yang disebabkan karena partisipan 1 masih balita sehingga tidak bisa melakukan batuk efektif. Bersihan jalan nafas tidak efektif dapat diatasi dengan melakukan *pursed lips breathing: straw blowing*. Hal ini dilakukan untuk mencegah terkumpulnya sekret dalam saluran nafas tetapi juga mempercepat pengeluaran sekret sehingga tidak terjadi atelektasis.

Kata Kunci: bersihan jalan nafas tidak efektif, anak, bronkopneumonia, *pursed lips breathing: straw blowing*

ABSTRACT

Student's Name : Dice Agnes Ovitarka
Study Programme : Ners Profession
Tittle : Nursing Care To Children With Bronchopneumonia By
Applying Pursed Lips Breathing To Overcome The Problem
Of Ineffective Airway Clearance Nursing In The Asoka
Room At Bangil Pasuruan Regional Hospital
Supervisor : Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

Bronchopneumonia often attacks children and can cause death, and is ranked third after cardiovascular disease and tuberculosis. The problem that most often occurs in bronchopneumonia is ineffective airway clearance which makes it difficult for participants to breathe. The aim of this nursing care is to be able to apply nursing care to children with bronchopneumonia by applying pursed lips breathing to overcome the problem of ineffective airway clearance nursing in the Asoka Room at Bangil Pasuruan Regional Hospital. The methods used to provide comprehensive nursing care regarding airway clearance are not effective. Participants in this case study were 2 children with male gender criteria, experiencing bronchopneumonia with ineffective airway clearance. Data collection techniques include interviews, observation, physical examination, and documentation studies. The results of comprehensive nursing care for 3 x 24 hours for participants, in the assessment of basic data, subjective data and objective data were found which showed that both participants experienced ineffective airway clearance. The care plan is in accordance with what is implemented in nursing care. Implementation of evidence based nursing using pursed lips breathing: straw blowing. The difference in time to achieve the goal was because participant 1 still heard rhonchi in the upper right chest, and respiration was still $> 20x/minute$, which was because participant 1 was still a baby so he could not cough effectively. Ineffective airway clearance can be overcome by performing *pursed lips breathing: straw blowing*. This is done to prevent accumulation of secretions in the respiratory tract but also to speed up the release of secretions so that atelectasis does not occur.

Keywords: ineffective airway clearance, children, bronchopneumonia, pursed lips breathing: straw blowing