

## ABSTRAK

Nama : Putri Nur Halimatus Sa'diyah

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Analisa Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Mengalami Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Melalui Penerapan Nebulizer Di Ruang P1 RSUD R.A Basoeni Kabupaten Mojokerto

Pembimbing : Tri Peni, S. Kep. Ns., M. Kes

Bronkopneumonia atau juga disebut pneumonia lobular merupakan peradangan lokal pada parenkim paru yang biasanya menyerang bronkus dan alveoli di sekitarnya yang ditandai dengan adanya sekret, batuk produktif, ronkhi positif yang dapat memicu bersihan jalan nafas tidak efektif. Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah untuk melakukan analisa dan memberikan asuhan keperawatan pada anak bronkopneumonia dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif di RSUD R.A Basoeni Kab. Mojokerto. Metode pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi serta instrumen studi kasus. Hasil tindakan keperawatan selama 3 hari dengan penerapan terapi nebulizer dimana kedua pasien mengalami penurunan frekuensi pernafasan dari hari pertama pada saat telah diberikan terapi nebulizer 38  $\times$ /m hari kedua 33  $\times$ /m dan hari ketiga menjadi 24  $\times$ /m dengan terapi ventolin dan flexotide, pada pasien kedua pada hari pertama saat diberikan terapi nebulizer 40  $\times$ /m hari kedua 42  $\times$ /m hari ketiga 36  $\times$ /m. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terapi inhalasi nebulizer dengan ventolin dan flexotide dinilai efektif untuk mengencerkan lendir yang terdapat pada bronkus, karena obat flexotide nebul ini merupakan obat pengencer secret yang langsung menuju ke saluran pernafasan sehingga pada pasien anak yang batuk dengan mucus yang berlebih di paru paru melalui terapi nebulizer dapat mengencerkan dahak.

**Kata kunci** : Asuhan keperawatan, bronkopneumonia, bersihan jalan nafas tidak efektif, terapi inhalasi nebulizer

## ABSTRACT

Name : Putri Nur Halimatus Sa'diyah

Study Program: Profesi Ners

Title : Analysis of nursing care for children with bronchopneumonia who experience problems with ineffective airway clearance through the application of nebulizer in room P1 RSUD R.A Basoeni Mojokerto

Preceptor : Tri Peni, S. Kep. Ns., M. Kes

*Bronchopneumonia or also called lobular pneumonia is a local inflammation of the lung parenchyma which usually affects the bronchi and surrounding alveoli which is characterized by secretions, productive cough, positive crackles which can lead to ineffective airway clearance. The purposech of this nursing care is to analyze and provide nursing care to children with bronchopneumonia with ineffective airway clearance problems at R.A Basoeni Hospital, Kab. Mojokerto. The data collection method used in this research is observation, interviews and documentation as well as case study instruments. The results of nursing actions for 3 days with the application of nebulizer therapy where both patients experienced a decrease in respiratory frequency from the first day when they were given nebulizer therapy 38 x/m the second day 33 x/m and the third day to 24 x/m with ventolin and flexotide therapy, in the second patient on the first day when given nebulizer therapy 40 x/m second day 42 x/m third day 36 x/m. The results showed that nebulizer inhalation therapy with ventolin and flexotide was considered effective for thinning mucus in the bronchi, because this nebulizer flexotide drug is a secret diluent drug that goes directly to the respiratory tract so that in pediatric patients who cough with excess mucus in the lungs through Nebulizer therapy can thin phlegm.*

**Keywords :** *Nursing care, bronchopneumonia, ineffective airway clearance, nebulizer inhalation therapy*