

**PENERAPAN BATUK EFEKTIF UNTUK MENGATASI  
KETIDAKEFETIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN  
BRONKOPNEUMONIA**

Aufal Hana (2018)

Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung  
Semarang

Ns. Retno setyawati, M. Kep, Sp. Kep. KMB

**Kata kunci:** bronkopneumonia, ketidakefektifan bersihan jalan nafas, batuk efektif.

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Bronkopneumonia disebut juga pneumonia lobularis yaitu peradangan pada parenkim paru yang terlokalisir yang biasanya mengenai bronkiolus dan juga mengenai alveolus dan disekitarnya. Dengan gejala salah satunya yaitu gejala respiratorik diantaranya sesak nafas, batuk, ada tambahan suara ronchi dan sumbatan jalan nafas. dari gejala tersebut akan mengakibatkan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. salah satu penatalaksanaan dilakukan secara non farmakologis yaitu dengan batuk efektif.

**Tujuan:** Menggambarkan asuhan keperawatan dengan penerapan batuk efektif untuk mengatasi ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien Bronkopneumonia.

**Metode:** Metode yang digunakan adalah *descriptive study* dengan desain *case study*. penyajian data secara terstruktural/narasi yang disertai dengan cuplikan ungkapan verbal dari subjek studi kasus yang merupakan data pendukungnya.

**Hasil:** Pada asuhan keperawatan pasien dengan bronkopneumonia yang mengalami ketidakefektifan bersihan jalan nafas. secret belum bisa keluar secara maksimal karena berada dibawah yaitu di paru bagian lobus kanan atas. Rencana keperawatan dengan menggunakan batuk efektif dan diimplementasikan 3 x 7 jam.

**Simpulan:** Batuk efektif tidak berhasil atau tidak efektif untuk mengatasi ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien bronkopneumonia disebabkan karena kondisi secret yang masih kental, juga secret yang masih berada dibawah yaitu dibagian lobus kanan atas dan masih terdengar suara ronchi.

# **THE APPLICATION OF COUGH IS EFFECTIVE TO OVERCOME THE INEFFECTIVENESS OF AIRWAY CLEARANCE IN PATIENTS WITH BRONCHOPNEUMONIA**

Aufal Hana (2018)

Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung  
Semarang  
Ns. Retno setyawati, M. Kep, Sp. Kep. KMB

Keywords: Bronchopneumonia, ineffective clearence of airway, Effective cough

## **ABSTRACT**

**Background:** bronchopneumonia is also called lobularis pneumonia that is inflammation in localized lung parenchyma which usually concerns bronchioles and also about alveoli and its surroundings. With symptoms one of them respiratory symptoms include shortness of breath, cough, on additional sound ronchi and airway obstruction. Of these symptoms will result in ineffective clearance of the airway. One of them management done in non pharmacology is coughing action.

**Objective :** describe nursing care with the application of effective cough to decrease ineffectiveness in patients with bronchopneumonia.

**Method:** the method used is descriptive study with case study design. The presentation of data in a structural/narrative accompanied by a snippet of verbal expression of the case study subject which is the supporting data.

**Outcome:** in the nursing care of patients with bronchopneumonia who experienced ineffective clearance of the nursing care plan uses effective cough and implements 3 x 7 hours.

**Conclusion:** effective cough unsuccessful or ineffective to decrease ineffectiveness clearance of airway bronchopneumonia patient caused by secret condition which still thick, also secret that still under that is in upper right lobe and still sound ronchi.