

ABSTRAK

Nama : Diyah Fransiska Dewi
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia dengan Intervensi Terapi *Nebulizer* Posisi *Semi Fowler* Kombinasi Batuk Efektif diruang Edelweis RSUD Bangil
Pembimbing : Lutfi Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Pneumonia adalah penyakit infeksi akut pada jaringan (paru-paru) tepatnya dialveoli yang disebabkan oleh beberapa mikroorganisme seperti virus, bakteri, jamur, maupun mikroorganisme lainnya. Dampak yang bisa terjadi pada pasien pneumonia yaitu gangguan nafas akibat penumpukan sekret sehingga pada penderita pneumonia mengalami bersihan jalan nafas tidak efektif. Tindakan keperawatan yang dapat diterapkan pada pasien pneumonia yaitu dengan intervensi farmakologi dan non farmakologi. Terapi farmakologi menggunakan obat-obatan sesuai advice dokter dalam hal ini yaitu *nebulizer* dengan posisi *semi fowler* dan terapi non farmakologi yaitu batuk efektif. Tujuan penulisan karya ilmiah ini yaitu menganalisis asuhan keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien pneumonia dengan intervensi terapi *nebulizer* posisi *semi fowler* kombinasi batuk efektif diruang Edelweis RSUD Bangil. Metode yang digunakan pada karya ilmiah ini adalah desain studi kasus deskriptif yaitu menggambarkan asuhan keperawatan yang diberikan kepada pasien mulai dari pengkajian, perumusan diagnosa, intervensi, implementasi sampai dengan evaluasi selama 3 hari. Hasil evaluasi setelah dilakukan tindakan keperawatan terapi *nebulizer* posisi *semi fowler* kombinasi batuk efektif selama 3 hari bersihan jalan nafas meningkat, batuk efektif meningkat dan sesak nafas berkurang. Dapat disimpulkan bahwa terapi *nebulizer* posisi *semi fowler* kombinasi batuk efektif mampu meningkatkan patensi jalan nafas karena secret atau benda asing yang ada pada saluran pernafasan dapat dikeluarkan dengan maksimal.

Kata kunci : Pneumonia, bersihan jalan nafas tidak efektif, terapi *nebulizer* posisi *semi fowler*, batuk efektif

ABSTRACT

Name : Diyah Fransiska Dewi
Program : Profesi Ners
Title : *Analysis of Ineffective Airway Clearing Nursing Care in Pneumonia Patients with Semi-Fowler Position Nebulizer Therapy Intervention Effective Cough Combination*
Mentor : Lutfi Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Pneumonia is an acute infectious disease of the tissue (lungs), specifically the alveoli, which is caused by several microorganisms such as viruses, bacteria, fungi and other microorganisms. The impact that can occur in pneumonia patients is breathing problems due to accumulation of secretions so that pneumonia sufferers experience ineffective airway clearance. Nursing actions that can be applied to pneumonia patients include pharmacological and non-pharmacological interventions. Pharmacological therapy uses drugs according to the doctor's advice, in this case a nebulizer in a semi fowler position and non-pharmacological therapy, namely effective coughing. The aim of writing this scientific work is to analyze ineffective airway clearance nursing care in pneumonia patients with the semi-fowler position nebulizer therapy intervention combined with effective coughing in the Edelweis ward of Bangil Regional Hospital. The method used in this scientific work is a descriptive case study design, which describes the nursing care provided to patients starting from assessment, formulation of diagnosis, intervention, implementation to evaluation for 3 days. The results of the evaluation after the nebulizer therapy nursing action in the semi-Fowler position, a combination of effective cough for 3 days, increased airway clearance, increased effective cough and reduced shortness of breath. It can be concluded that semi-Fowler position nebulizer therapy combined with coughing is effective in increasing airway patency because secretions or foreign objects in the respiratory tract can be expelled optimally.

Key words: Pneumonia, ineffective airway clearance, semi-Fowler position nebulizer therapy, effective cough