

**STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN PNEUMONIA
DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA INTERVENSI FISIOTERAPI DADA DI RSUD TANGERANG
SELATAN**

Astuti

Abstrak

Latar Belakang: Pneumonia yaitu penyakit menyerang jaringan paru-paru yang penyebab utamanya adalah adanya infeksi seperti virus, bakteri, jamur. **Metode Penelitian:** Studi kasus terkait keperawatan medikal bedah yang memfokuskan pada kasus pneumonia di Ruang Flamboyan RSUD Tangerang Selatan Metode yang diterapkan yaitu sistem keperawatan yang mencakup pengkajian, diagnosis, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi keperawatan. **Hasil:** Permasalahan keperawatan yang terjadi dalam kasus yaitu: Bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan sekresi yang tertahan ditandai dengan batuk tidak efektif, pasien tidak mampu batuk untuk mengeluarkan sekret dan sputum berlebih, Gangguan pertukaran gas berhubungan dengan ketidakseimbangan ventilasi perfusi ditandai dengan sesak nafas dan PCO₂ menurun yaitu 26,7 mEq/L dan Hipertermi berhubungan dengan proses penyakit ditandai dengan suhu 38,2 °C dan kulit pasien terasa hangat. **Kesimpulan:** Penerapan fisioterapi dada yang diberikan ke pasien pneumonia dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif mampu memberikan dampak yang signifikan terhadap pengeluaran sputum yang tertahan, walaupun proses pengeluarannya bertahap sedikit demi sedikit.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Fisioterapi Dada, Pneumonia

**CASE STUDY: NURSING CARE FOR PNEUMONIA PATIENTS WITH
INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE PROBLEMS ON CHEST
PHYSIOTHERAPY INTERVENTIONS IN SOUTH TANGERANG
HOSPITAL**

Astuti

Abstract

Background: Pneumonia is a disease that attacks lung tissue, the main cause of which is infection such as viruses, bacteria, fungi. Research Methods: Case study related to surgical medical nursing focusing on pneumonia cases in the Flamboyant Room of South Tangerang General Hospital The method applied is a nursing system that includes assessment, diagnosis, planning, implementation and evaluation of nursing. Results: Nursing problems that occur in the case are: Ineffective airway clearance associated with retained secretions characterized by ineffective coughing, the patient is unable to cough to remove excess secretions and sputum, gas exchange disorders associated with perfusion ventilation imbalance characterized by shortness of breath and decreased PCO₂ which is 26.7 mEq / L and Hyperthermia associated with the disease process characterized by a temperature of 38.2 °C and the patient's skin feels warm. Conclusion: The application of chest physiotherapy given to pneumonia patients with ineffective airway clearance problems is able to have a significant impact on the release of retained sputum, although the process of release is gradual little by little.

Keywords: Nursing Care, Chest Physiotherapy, Pneumonia