

STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN PEMBERIAN POSISI SEMI-FOWLER DAN TERAPI NEBULIZER UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS BERSIHAN JALAN NAPAS DI RSUD PASAR REBO

Diva Syahira Rahmadita

Abstrak

Latar Belakang : Pneumonia merupakan infeksi akut pada jaringan paru-paru, terutama alveoli yang disebabkan oleh mikroorganisme. Salah satu gejala yang timbul adalah sesak napas akibat dari kekurangan oksigen karena terdapat masalah pada jalan napas. Pemberian posisi Semi-Fowler dan Terapi Nebulizer dapat membantu memperbaiki masalah pada oksigenasi. **Tujuan :** Studi kasus ini bertujuan untuk mengidentifikasi keberhasilan penerapan pemberian posisi Semi-Fowler dan Terapi Nebulizer pada pasien Pneumonia untuk meningkatkan efektifitas bersih jalan napas. **Metode :** Desain studi kasus ini bersifat deskriptif dengan *single case study* yang berorientasi pada pendekatan proses keperawatan, dimana proses pengambilan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. **Hasil :** Masalah keperawatan yang muncul dalam studi kasus ini adalah bersih jalan napas tidak efektif, gangguan pertukaran gas, dan intoleransi aktivitas, dengan Tindakan utama yang diberikan yaitu pemberian posisi Semi-Fowler dan Terapi Nebulizer. **Kesimpulan :** Setelah dilakukan asuhan keperawatan didapatkan intoleransi aktivitas teratasi di hari ke-3 asuhan keperawatan, sedangkan gangguan pertukaran gas dan bersih jalan napas tidak efektif teratasi di hari ke-4.

Kata Kunci : Pneumonia, Posisi Semi-Fowler, Terapi Nebulizer, Bersih Jalan Napas

**CASE STUDY: NURSING CARE FOR PNEUMONIA PATIENTS BY
PROVIDING SEMI-FOWLER POSITION AND NEBULIZER
THERAPY TO INCREASE THE EFFECTIVENESS OF
RESPIRATORY CLEANING AT RSUD PASAR REBO**

Diva Syahira Rahmadita

Abstract

Background : Pneumonia is an acute infection of lung tissue, especially the alveoli, caused by microorganisms. One of the symptoms that arises is shortness of breath due to lack of oxygen due to problems with the airway. Providing the Semi-Fowler position and Nebulizer Therapy can help improve problems with oxygenation. **Purpose :** This case study aims to identify the success of applying the Semi-Fowler position and Nebulizer Therapy to Pneumonia patients to increase the effectiveness of airway clearance. **Method :** The design of this case study is descriptive with a single case study oriented towards a nursing process approach, where the data collection process is carried out by interviews, observations, physical examinations and documentation studies. **Results :** The nursing problems that emerged in this case study were ineffective airway clearance, impaired gas exchange, and activity intolerance, with the main actions given being the Semi-Fowler position and Nebulizer Therapy. **Conclusion :** After nursing care, activity intolerance was resolved for 3 days, gas exchange disorders and ineffective airway clearance were not resolved for 4 days.

Keywords : Pneumonia, Semi-Fowler's Position, Nebulizer Therapy, Airway Clearance