

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir 22 Juli 2022

Asuhan Keperawatan Pada Klien HF (*Heartt Failure*) + Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di ICCU RSD dr. Soebandi Jember

Latar Belakang: Pneumonia merupakan infeksi pada parenkim paru, dimana salah satu faktor predisposisi penumonia adalah Heart Failure atau gagal jantung. Heart Failure merupakan suatu keadaan patofisiologi dimana jantung gagal mempertahankan sirkulasi yang adekuat untuk kebutuhan tubuh meskipun tekanan pengisian cukup. Pada kasus pneumonia, alveoli terisi nanah dan cairan menyebabkan kesulitan penyerapan oksigen sehingga terjadi kesulitan bernapas, sehingga terjadi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif. Bersihan jalan Napas Tidak Efektif adalah Ketidakmampuan untuk membersihkan sekresi atau obstruksi saluran pernapasan guna mempertahankan jalan nafas tetap paten. **Tujuan:** Penelitian ini untuk mngetahui pengaruh batuk efektif terhadap bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien Pneumonia, gagal jantung di RSD dr. Soebandi. **Metode:** penelitian ini merupakan studi kasus pada pasien Heart Failure atau gagal jantung, Pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif di RSD dr. Soebandi Jember. **Hasil:** penelitian ini menunjukkan pasien dapat mengeluarkan sputum setelah diberikan

batuk efektif.

Kata Kunci: Pneumonia, Heart Failure, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, Batuk Efektif



ABSTRACT

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER

NERS PROFESSIONAL PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Final Scientific Work July 22, 2022

Nursing Care for Clients with HF (Heart Failure) + Pneumonia with Ineffective Airway Clearing at ICCU RSD dr. Soebandi Jember

Background: Pneumonia is an infection of the lung parenchyma, where one of the predisposing factors for pneumonia is heart failure or heart failure. Heart failure is a pathophysiological condition in which the heart fails to maintain adequate circulation for the body's needs despite sufficient filling pressure. In the case of pneumonia, the alveoli are filled with pus and fluid causing impaired oxygen absorption resulting in difficulty breathing, resulting in Ineffective Airway Clearance. Ineffective airway clearance is the inability to clear secretions or airway obstruction to maintain a patent airway. **Objective:** This study was to determine the effect of cough on ineffective airway hygiene in patients with pneumonia, heart failure at RSD dr. Soebandi. **Methods:** this research is a case study in patients with heart failure or heart failure, pneumonia by clearing the airway is not effective in RSD dr. Soebandi Jember. **Result:** this study shows that the patient can expel phlegm after being given Effective ecough.

Keywords: Pneumonia, Heart Failure, Ineffective Airway Clearing, Effective, Cough