

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN NERS-PROFESI
KARYA TULIS ILMIAH, Agustus 2021**

ROYANI
20200305029

**“PENERAPAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA KASUS
PNEUMONIA POST COVID-19 DENGAN INOVASI POSISI
PRONING DI RUANG SERUNI RSUD DR.CHASBULLAH
ABDULMADJID KOTA BEKASI TAHUN 2021”**

5 Bab+51 Halaman+3 Tabel

ABSTRAK

Posisi tengkurap (*Proning*) merupakan pengaturan posisi pada pasien untuk memaksimalkan ekspansi paru pada pasien *pneumonia* pasca-*COVID-19* yang mengalami penurunan saturasi oksigen. Tujuan studi kasus ini adalah untuk menganalisis penerapan asuhan keperawatan komprehensif dengan posisi *proning* yang inovatif pada pasien *pneumonia post-covid-19*. Metode yang digunakan adalah *one-shot case study*. Hasil yang diperoleh dari studi kasus responden memiliki usia 51 tahun. Etiologi yang dialami responden adalah infeksi mikroorganisme virus dengan manifestasi klinis peningkatan frekuensi pernafasan dan penurunan saturasi oksigen. Masalah keperawatan yang muncul adalah pola nafas tidak efektif, kekurangan volume cairan, konstipasi dan resiko infeksi. Dari hasil penerapan posisi *proning* dalam intervensi keperawatan untuk membantu meningkatkan kadar saturasi oksigen dalam darah ditunjukkan dengan hasil pengukuran saturasi menggunakan oksimeter dan dalam batas nilai normal. Kesimpulan penerapan posisi *proning* dapat menjadi intervensi keperawatan pada pola nafas tidak efektif, pengaturan posisi ini dapat membantu meningkatkan saturasi oksigen pada pasien *pneumonia post covid-19*. Disarankan posisi *proning* dapat digunakan sebagai salah satu pengaturan posisi untuk membantu meningkatkan saturasi oksigen.

Kata Kunci: *Pneumonia, Post Covid-19, Posisi Proning*

**ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
NERS PROFESSIONAL EDUCATION STUDY PROGRAM
SCIENTIFIC PAPERS, Agustus 2021**

ROYANI
20200305029

**“THE APPLICATION OF NURSING CARE IN THE CASE
PNEUMONIA POST COVID-19 WITH INNOVATION PRONING
POSITION IN ROOM SERUNI HOSPITAL DR.CHASBULLAH
ABDULMADJID KOTA BEKASI IN 2021”**

5 Chapter+51 Page+3 Table

ABSTRACT

The proning position is positioning the patient on his stomach to maximize lung expansion in post-covid-19 pneumonia patients who have decreased oxygen saturation. The purpose of this case study is to analyze the application of comprehensive nursing care with innovative proning positions in post-covid-19 pneumonia patients. The method used is a one-shot case study. The results obtained from the case study respondents have the age of 51 years. The etiology experienced by respondents was infection with viral microorganisms with clinical manifestations of increased respiratory frequency and decreased oxygen saturation. Nursing problems that arise are ineffective breathing patterns, fluid volume deficiency, constipation and the risk of infection. From the results of applying the proning position in nursing interventions to help increase oxygen saturation levels in the blood, it is indicated by the results of saturation measurements using an oximeter and within the normal range value. The conclusion is that the application of the proning position can be a nursing intervention in ineffective breathing patterns, setting this position can help increase oxygen saturation in post-covid-19 pneumonia patients. It is recommended that the proning position can be used as one of the position settings to help increase oxygen saturation.

Keyword: *Pneumonia, Post Covid-19, Proning Position*