

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
Laporan Tugas Akhir, april 2020

Devi Yulia

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PEMENUHAN KEBUTUHAN
OKSIGENASI DI RUANG RPD C RSUD JEND A YANI KOTA METRO
TAHUN 2020**

xv+ 62 halaman, 2 tabel, 4 lampiran

ABSTRAK

Data menurut Riskasdes, 2018 prevalensi penyakit jantung di Indonesia pada penduduk semua umur mencapai 1,5%. Di daerah Lampung prevalensi penyakit jantung mencapai 1,2%. Tujuan penulisan ini menggambarkan asuhan keperawatan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi di ruang RPD C di RSUD Jend A Yani Kota Metro. STEMI adalah suatu kondisi yang mengakibatkan kematian sel miosit jantung. Penyakit ini terjadi akibat aterosklerotik pada arteri koroner atau penyebab lainnya yang dapat menyebabkan terjadinya ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen miokardium.

Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang berfokus pada 1 subjek asuhan yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi. Asuhan keperawatan menggunakan proses yaitu pengkajian, diagnosis, perencanaan, implementasi dan evaluasi. Asuhan keperawatan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi dengan masalah pola nafas tidak efektif dilakukan intervensi keperawatan sesuai SIKI(2018) dan dengan menggunakan metode pengumpulan data yaitu wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan menggunakan format asuhan keperawatan medikal bedah. Pengkajian menggunakan 4 sumber utama yaitu klien, perawat, keluarga klien, dan status medis klien.

Hasil asuhan keperawatan pada pasien selama tiga hari berturut-turut: pasien mengatakan sesaknya berkurang, merasa lebih baik, pasien dapat mengatur nafasnya, O₂ sudah dilepas, TD: 120/70 mmHg, Nadi: 87x/menit, Suhu: 37,0 °C, RR: 24x/menit, SPO₂: 94%, skala nyeri 1, frekuensi nafas mulai membaik.

Diharapkan dengan adanya laporan tugas akhir ini perawat dapat meningkatkan pemberian asuhan khususnya pada klien *ST Elevasi miokardial infark* (STEMI) dengan masalah gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi.

Kata Kunci : *ST Elevasi miokardial infark*, Oksigenasi.

Bahan Bacaan : 14 (2002-2018)

TANJUNGPURANG HEALTH POLITECHNIC
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURANG
Final Project Report, april , 2020

Devi Yulia

**NURSING CARE FOR FULFILLING DISCUSSION OF OXYGENATION
NEEDS IN INTERNAL MEDICINE ROOM OF RSUD JEND A YANI
METRO CITY LAMPUNG PROVINCE IN 2020**

xv+ 62 page, 2 table, 4 attachment

ABSTRAK

Data according to Riskasdes, 2018 the prevalence of heart disease in Indonesia in the population of all ages reaches 1.5%. In Lampung the heart disease prevalence reached 1.2%. The purpose of this paper is to describe nursing care disorders that fulfill oxygen demand in RPD C in Jend A Yani Hospital, Metro City. STEMI is a condition that results in the death of heart myocyte cells. This disease occurs due to atherosclerotic coronary arteries or other causes that can cause an imbalance between myocardial oxygen supply and demand.

The author uses a nursing care approach that focuses on 1 subject of care who has impaired oxygenation needs. Nursing care uses a process that is assessment, diagnosis, planning, implementation and evaluation. Nursing care, disruption to the fulfillment of oxygenation needs with ineffective breathing pattern problems performed nursing interventions according to SIKI (2018) and by using data collection methods, namely interviews, observation, and documentation using the format of surgical medical nursing care. The assessment uses 4 main sources, namely client, nurse, client's family, and client's medical status.

The results of nursing care to patients for three days in a row: the patient said the tightness is reduced, feels better, the patient can regulate his breathing, O₂ has been released, BP: 120/70 mmHg, pulse: 87x / minute, Temperature: 37.0 °C, RR: 24x / minute, SPO₂: 94%, pain scale 1, breathing frequency starts to improve. It is expected that with this final assignment report nurses can increase the provision of care, especially in ST myocardial infarction (STEMI) clients with problems with oxygenation fulfillment.

Keywords:, *ST Elevasi miokardial infark*, Oxygenation.
Reading Material: 14 (2012-2018)