

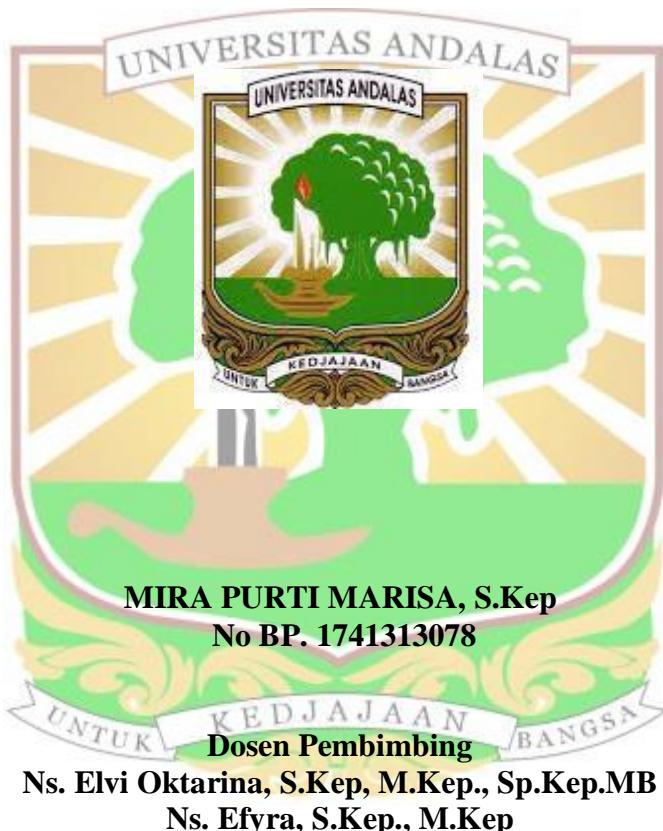
LAPORAN ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ACUTE HEART FAILURE *ec* ACUTE CORONARY SYNDROME DENGAN PENERAPAN TOPICAL HEAT THERAPY UNTUK MENURUNKAN NYERI DADA DI RUANGAN

CARDIOVASCULAR CARE UNIT (CVCU)

RSUP DR. M DJAMIL PADANG

Keperawatan Gawat Darurat



PROGRAM STUDI PRAKTEK PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2018

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS
LAPORAN ILMIAH AKHIR
Desember , 2018

Mira Purti Marisa, S. Kep

Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Acute Heart Failure ec Acute Coronary Syndrome* Dengan Penerapan *Topical Heat Therapy* dalam Menurunkan Nyeri Dada Pasien Di Ruangan Cardiovascular Care Unit (Cvcu) RSUP Dr. M. Djamil Padang ABSTRAK

Menurut Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI tahun 2013, setiap tahunnya lebih dari 36 juta orang meninggal karena Penyakit Tidak Menular dan kematian pertama didominasi oleh penyakit kardiovaskular. Penyakit kardiovaskular salah satunya gagal jantung termasuk permasalahan kesehatan yang terus progresif dengan angka mortalitas dan morbiditas yang tinggi baik di negara maju maupun berkembang (PERKI, 2015). Salah satu tanda gejala yang paling sering muncul adalah nyeri dada akibat penyumbatan sehingga oksigenasi pada arteri koroner berkurang. Tujuan penulisan ini adalah untuk memaparkan asuhan keperawatan pada pasien *Acute Coronary Syndrome* dengan penerapan *topical heat therapy* dalam menurunkan nyeri dada pasien di Ruang CVCU RSUP Dr. M. Djamil Padang. Metode penulisan yang digunakan adalah studi kasus. Prosedur yang dilakukan adalah pengkajian, penetapan diagnosa keperawatan, membuat intervensi, dan evaluasi. Diagnosa yang ditemukan adalah gangguan pertukaran gas berhubungan dengan ketidakseimbangan ventilasi perfusi, penurunan curah jantung berhubungan dengan perubahan irama jantung, nyeri akut berhubungan dengan agen cidera fisiologis dan resiko ketidakefektifan perfusi jaringan renal. Hasil implementasi yang dilakukan adalah berkurang nyeri dada pada pasien setelah diberikan *topical heat therapy*. Disarankan untuk pemberian *topical heat therapy* pada klien dengan nyeri dada .

Kata Kunci : *Acute Coronary Syndrome, Topical Heat Therapy, Nyeri dada,*
Daftar Pustaka : 50 (2007-2018)

FINAL SCIENTIFIC REPORT

December, 2018

Mira Perti Marisa, S.Kep

Student Number 1741313078

Nursing Care In Patient with Acute Heart Failure et causa Acute Coronary Syndrome by Application of Topical Heat Therapy in Reducing Chest Pain of Patient in Cardiovascular Care Unit (CVCU) of Dr. M. Djamil Padang Central Public Hospital

According to the Ministry of Health's Data and Information Center in 2013, more than 36 million people die each year from non-communicable diseases and the first deaths are dominated by cardiovascular disease. Cardiovascular disease, one of which is heart failure, is the most common health problems with high mortality and morbidity in both developed and developing countries (PERKI, 2015). One of the most common signs of symptoms is chest pain due to blockage that is reducing oxygenation in the coronary arteries. The purpose of this paper is to describe nursing care plan of patients with Acute Coronary Syndrome and the application of topical heat therapy in reducing chest pain of patients in the CVCU Room Dr. M. Djamil Padang Hospital. The writing method used was a case study. The procedure carried out was the assessments, determination of nursing diagnoses, making interventions, and evaluations. Diagnoses were a disruption of gas exchange associated with an imbalance of perfusion ventilation, decreased cardiac output associated with changes in heart rhythm, acute pain associated with physiological injury agents and the risk of ineffective perfusion of renal tissue. The results of the implementation given was reduced chest pain in patients after had been given topical heat therapy. It is recommended to give topical heat therapy to clients with chest pain

Key words :AcuteCoronarySyndrome,Chest Pain,TopicalHeatTherapy

Bibliography : 50 (2007-2018)

