

## ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Agustus 2023  
Fathur Rohman, S.Kep

Asuhan Keperawatan Pasien Penyakit Jantung Koroner Dengan Nyeri Akut Di Ruang ICCU RSD dr Soebandi Jember

xiii + 88 halaman + 3 gambar + 9 tabel + 2 bagan + 3 lampiran

### Abstrak

*Coronary Heart Deases* adalah suatu masalah kardiovaskuler yang disebabkan karena adanya gangguan jantung dalam memompa darah. Penyakit jantung masih menjadi penyebab utama kematian di Indonesia. Tujuan penelitian ini untuk melakukan analisa terhadap kasus kelolaan dengan pasien penyakit jantung koroner dengan intervensi nafas dalam dan kompres panas untuk mengurangi nyeri akut di ruang ICCU RSD dr. Soebandi Jember. Desain penelitian menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan studi kasus. Sampel dalam penelitian ini yaitu sebanyak 3 klien usia >30 tahun dengan diagnosa medis *Coronary Heart Deases*. Hasil penelitian menunjukkan intervensi napas dalam selama 10 menit nyeri sebelum dan sesudah intervensi yakni skala 6 dan pasien dengan kompres panas dilakukan 10-15 menit dengan suhu 40 °C nyeri sebelum skala 6 dan sesudah pada rentang skala 4-5. Kesimpulan tidak terdapat penurunan nyeri pada pasien dengan intervensi nafas dalam dan terdapat penurunan skala nyeri pada pasien dengan kompres.

Kata kunci : *Coronary Heart Deases*, Nyeri akut, kompres panas

## **ABSTRACT**

*MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NERS PROFESSION STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES*

*Final Scientific Work, August 2023  
Fathur Rohman, S.Kep*

*Nursing Care for Coronary Heart Disease Patients With Acute Pain in the ICCU  
Room DRS dr Soebandi Jember*

*xiii + 88 pages + 3 figures + 9 tables + 2 charts + 3 attachments*

### *Abstract*

*Coronary Heart Deases is a cardiovascular problem caused by a heart disorder in pumping blood. Heart disease is still the leading cause of death in Indonesia. The purpose of this study was to analyze case management with coronary heart disease patients with deep breathing interventions and hot compresses to reduce acute pain in the ICCU room of RSD dr. Soebandi Jember. The research design used an analytic descriptive method with a case study approach. The sample in this research is a total of 3 clients aged > 30 years with a medical diagnosis of Coronary Heart Deases. The results showed the intervention of deep breathing for 10 minutes of pain before and after the intervention, namely scale 6 and patients with hot compresses performed 10-15 minutes with a temperature of 40 °C pain before scale 6 and after in the 4-5 scale range. The conclusion is that there is no decrease in pain in patients with deep breathing interventions and there is a decrease in the pain scale in patients with compresses.*

*Keywords: Coronary Heart Deases, Acute pain, hot compress.*