

ABSTRAK

Marsya Ulina (2026). Asuhan Keperawatan pada Klien Infark Miokard Akut dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung di RSUD Dr Achmad Mochtar Bukittinggi. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi Kasus D-III Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing 1: Ns.Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A. Pembimbing II: Ns. Masnun,SST.,S.Kep.,M.Biomed.

Latar Belakang : *Infark Miokard Akut* (IMA) merupakan suatu kondisi patologis berupa kerusakan jaringan miokard yang terjadi akibat penurunan aliran darah pada arteri koroner, sehingga menimbulkan keadaan iskemia. Penurunan curah jantung merupakan salah satu masalah keperawatan yang umum ditemukan pada klien Infark Miokard Akut dan dapat berdampak pada kenyamanan serta kualitas hidup klien di RSUD Dr Achmad Mochtar Bukittinggi yang berjumlah 1.022 penderita *Infark Miokard Akut* pada tahun 2025. **Tujuan :** Studi kasus ini adalah untuk memberikan asuhan keperawatan secara menyeluruh pada pasien *Infark Miokard Akut* dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung di Ruang Rawat Inap Jantung RSUD Dr Achmad Mochtar Bukittinggi. **Metode :** Deskriptif dengan bentuk studi kasus terhadap satu pasien yang mengalami *Infark Miokard Akut* dengan keluhan utama dada berdebar-debar, sesak nafas dan perubahan irama jantung. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi. Intervensi yang dilakukan adalah perawatan jantung. **Hasil :** Ditemukan penurunan palpitasi menurun, sesak nafas menurun, perubahan irama jantung berkurang setelah 3 hari intervensi. **Kesimpulan :** Asuhan Keperawatan secara komprehensif efektif membantu mengatasi penurunan curah jantung pada klien dengan *Infark Miokard Akut* **Saran:** Pasien dan keluarga mampu melanjutkan intervensi yang telah diajarkan sebagai upaya untuk mempercepat proses penyembuhan, dan mengatasi masalah penurunan curah jantung, seperti menerapkan edukasi diet jantung.

Kata kunci: Asuhan keperawatan, Infark Miokard Akut, Penurunan Curah Jantung

ABSTRACT

Marsya Ulma (2026). Nursing Care for a Client with Acute Myocardial Infarction with a Nursing Problem of Decreased Cardiac Output at Dr. Achmad Mochtar Hospital, Bukittinggi. Scientific Paper: Case Study, D-III Nursing Case Study Program, Riau Ministry of Health Polytechnic. Advisor 1: Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A. Advisor 2: Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed.

Background: Acute Myocardial Infarction (AMI) is a pathological condition in the form of myocardial tissue damage that occurs due to decreased blood flow in the coronary arteries, resulting in ischemia. Decreased cardiac output is one of the common nursing problems found in Acute Myocardial Infarction clients and can impact the comfort and quality of life of clients at Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Regional Hospital, totaling 1,022 Acute Myocardial Infarction patients in 2025. **Objective:** This case study is to provide comprehensive nursing care to Acute Myocardial Infarction patients with Nursing Problems of Decreased Cardiac Output in the Cardiac Inpatient Room of Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Regional Hospital. **Method:** Descriptive in the form of a case study of one patient who experienced Acute Myocardial Infarction with the main complaints of chest palpitations, shortness of breath and changes in heart rhythm. Data were obtained through interviews, observations, physical examinations, and documentation. The intervention carried out was cardiac care. **Results:** A decrease in palpitations was found, shortness of breath decreased, changes in heart rhythm decreased after 3 days of intervention. **Conclusion:** Comprehensive nursing care is effective in helping to overcome decreased cardiac output in clients with Acute Myocardial Infarction. **Suggestion:** Patients and families are able to continue the interventions that have been taught as an effort to accelerate the healing process and overcome the problem of decreased cardiac output, such as implementing cardiac diet education.

Keywords: Acute Myocardial Infarction, Decreased Cardiac Output, Nursing Care