

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NON ST ELEVASI
MIOKARD INFARK (NSTEMI) DENGAN PENURUNAN
CURAH JANTUNG DI RUANGAN CEMPAKA
RSUD MAJALAYA**

AULIA DWI LESTARI

211FK01049

Program Studi Diploma III Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang: Non ST Elevasi Miokard Infark (NSTEMI) merupakan serangan jantung yang termasuk pada golongan sindrom koroner akut (SKA). Penyakit jantung merupakan penyebab kematian nomor satu di dunia dengan angka 17,8 juta kematian setiap tahunnya. Di RSUD Majalaya, NSTEMI kasus penyakit jantung terbanyak pada bulan Januari 2024. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Studi kasus ini berusaha menggambarkan dan menginterpretasi objek sesuai dengan apa adanya, dan bertujuan menggambarkan fakta secara sistematis dan karakteristik objek serta frekuensi yang diteliti secara tepat. Studi kasus yang di ambil dalam penelitian ini adalah asuhan keperawatan pada pasien NSTEMI dengan penurunan curah jantung. **Hasil:** Dari data pengkajian menunjukkan kedua pasien memiliki keluhan utama sesak, dibuktikan dengan frekuensi napas ≥ 24 x/menit. Hasil evaluasi keperawatan pada pasien 1 dan 2 selama 2 x 24 jam menunjukkan adanya perbedaan setelah, diberikan oksigenasi dan posisi semi fowler yaitu, frekuensi napas pada pasien 1 menunjukkan penurunan sesak sedangkan, pada pasien 2 tidak menunjukkan penurunan sesak. **Diskusi:** Pasien 1 dan 2 memiliki perbedaan tanggal masuk ke ruang cempaka, oksigenasi dan posisi semi fowler dilakukan pada pasien 1 yang sudah dirawat selama 4 hari di ruang cempaka sedangkan, pasien 2 baru masuk ke ruang cempaka selama 1 hari. Sehingga, masalah keperawatan dengan penurunan curah jantung pada pasien 1 dan pasien 2 memiliki respon yang berbeda. Pemberian oksigenasi dan posisi semi fowler tetap diberikan serta dilanjutkan sebagai tindakan utama karena hasilnya yang memberikan rasa nyaman, mengurangi keluhan sesak dan membantu meningkatkan saturasi oksigen dalam rentang angka 94-100 %

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Nstemi, Penurunan curah jantung, Oksigen, Semi fowler.

**NURSING CARE FOR NON ST ELEVASI MYOCARDIAL INFARCTION
(NSTEMI) PATIENTS WITH DECREASED CARDIAC CURRENT
IN THE CEMPAKA ROOM MAJALAYA HOSPITAL**

AULIA DWI LESTARI

211FK01049

Nursing Diploma III Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background: Non ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI) is a heart attack that is included in the acute coronary syndrome (ACS) group. Heart disease is the number one cause of death in the world with 17.8 million deaths every year. At Majalaya Regional Hospital, the highest number of NSTEMI cases of heart disease were in January 2024. **Method:** This research used a descriptive method with a case study approach. This case study attempts to describe and interpret the object according to what it is, and aims to systematically describe the facts and the characteristics of the object and the frequency studied accurately. The case study taken in this research is nursing care for NSTEMI patients with decreased cardiac output. **Results:** The assessment data showed that both patients had the main complaint of shortness of breath, as evidenced by a respiratory frequency of ≥ 24 x/minute. The results of the nursing evaluation on patients 1 and 2 for 2 x 24 hours showed that there was a difference after being given oxygenation and the semi-Fowler position, namely, the respiratory frequency in patient 1 showed a decrease in shortness of breath, whereas patient 2 did not show a decrease in shortness of breath. **Discussion:** Patients 1 and 2 had different dates of entry into the Cempaka room, oxygenation and semi-Fowler position were carried out in patient 1 who had been treated for 4 days in the Cempaka room, whereas patient 2 had only been admitted to the Cempaka room for 1 day. Thus, nursing problems with decreased cardiac output in patient 1 and patient 2 have different responses. Providing oxygenation and the semi-Fowler position is still given and continued as the main action because the results provide a feeling of comfort, reduce complaints of shortness of breath and help increase oxygen saturation in the range of 94-100%.

Keywords: Nursing care, NSTEMI, decreased cardiac output, oxygen, Semi-Fowler.