

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2026
Popy Nur Istiani

Implementasi Posisi Semi Fowler Pada Kasus Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) Komplikasi Syok Kardiogenik dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr.H.Koesnadi Bondowoso

Xvi + 136 Halaman + 14 Tabel + 2 Gambar + 8 Lampiran

Abstrak

Introduksi: Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) merupakan perburukan akut gagal jantung yang dapat menyebabkan penurunan curah jantung dan berkembang menjadi syok kardiogenik. Kondisi ini memerlukan penanganan cepat untuk memperbaiki oksigenasi dan stabilitas hemodinamik. Salah satu intervensi keperawatan yang dapat diberikan adalah posisi semi Fowler.

Tujuan: Mengetahui implementasi posisi semi Fowler pada pasien ADHF dengan komplikasi syok kardiogenik dan masalah keperawatan penurunan curah jantung di IGD RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi kasus deskriptif pada tiga pasien ADHF dengan syok kardiogenik. Intervensi posisi semi Fowler diberikan dengan elevasi kepala tempat tidur 30°–45°. Evaluasi dilakukan melalui observasi kondisi klinis, tanda vital, dan status hemodinamik pasien.

Hasil: Ketiga pasien menunjukkan tanda penurunan curah jantung berupa sesak napas, hipotensi, takikardia, dan perfusi perifer yang menurun. Setelah implementasi posisi semi Fowler, pasien menunjukkan perbaikan pola napas, peningkatan kenyamanan, perbaikan saturasi oksigen, dan kondisi hemodinamik yang lebih stabil.

Diskusi: Posisi semi Fowler dapat membantu meningkatkan ekspansi paru, mengurangi kongesti paru, serta menurunkan beban kerja jantung sehingga mendukung perbaikan kondisi klinis pada pasien ADHF dengan syok kardiogenik.

Kata kunci: ADHF, Syok Kardiogenik, Posisi Semi Fowler, Penurunan Curah Jantung, IGD

Daftar Pustaka : 20 (2021 – 2026)

ABSTRAC

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
NERS PROFESIONAL STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Final Scientific Wok ,Juli 2026
Popy Nur Istiani

Implementation of the Semi-Fowler Position in Patients with Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) Complicated by Cardiogenic Shock with the Nursing Diagnosis of Decreased Cardiac Output in the Emergency Department of dr. H. Koesnadi Bondowoso Regional Hospital

Xvi + 136 Page + 14 Tables + 2 Pictures + 8 Attachment

Abstrac

Introduction: *Acute Decompensated Heart Failure (ADHF) is an acute worsening of heart failure that may lead to decreased cardiac output and cardiogenic shock. This condition requires prompt management to improve oxygenation and hemodynamic stability. One nursing intervention that can be applied is the semi-Fowler position.*

Objective: *To describe the implementation of the semi-Fowler position in patients with ADHF complicated by cardiogenic shock and decreased cardiac output at the Emergency Department of dr. H. Koesnadi Bondowoso Regional Hospital.*

Methods: *This study used a descriptive case study design involving three patients with ADHF and cardiogenic shock. The semi-Fowler position was applied with the head of the bed elevated at 30°–45°. Evaluation was conducted through observation of clinical condition, vital signs, and hemodynamic status.*

Results: *All patients showed signs of decreased cardiac output, including dyspnea, hypotension, tachycardia, and impaired peripheral perfusion. After the implementation of the semi-Fowler position, patients demonstrated improved breathing patterns, increased comfort, better oxygen saturation, and more stable hemodynamic conditions.*

Discussion: *The semi-Fowler position may help improve lung expansion, reduce pulmonary congestion, and decrease cardiac workload, thereby supporting clinical improvement in patients with ADHF and cardiogenic shock.*

Keywords: *Acute Decompensated Heart Failure, Cardiogenic Shock, Semi-Fowler Position, Decreased Cardiac Output, IGD*

Daftar Pustaka : *20 (2021 – 2026)*