

**IMPLEMENTASI POSISI *SEMI FOWLER* PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



NENG WINA SULISTYAWATI

11025122137

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2025**

**IMPLEMENTASI POSISI *SEMI FOWLER* PADA PASIEN GAGAL
JANTUNG DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

KARYA TULIS ILMIAH



NENG WINA SULISTYAWATI

11025122137

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2025**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

Karya Tulis Ilmiah, 2025

Neng Wina Sulistyawati

**Implementasi Posisi *Semi Fowler* Pada Pasien Gagal Jantung Dengan Masalah
Penurunan Curah Jantung Di RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya**

xv + 59 halaman + 7 tabel + 1 gambar + 1 bagan + 18 lampiran

ABSTRAK

Latar belakang: Gagal jantung merupakan salah satu kondisi yang menyebabkan penurunan curah jantung, ditandai dengan tekanan darah rendah, sesak napas, waktu pengisian kapiler (CRT) yang melambat, kulit pucat, dan nadi lemah. Posisi semi fowler merupakan salah satu intervensi keperawatan non-farmakologis yang dapat digunakan untuk membantu meningkatkan curah jantung. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran curah jantung sebelum dan sesudah intervensi posisi semi fowler pada pasien gagal jantung di ruang Melati 2B RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode studi kasus pada dua pasien gagal jantung. Intervensi posisi semi fowler dilakukan selama tiga hari berturut-turut sebanyak tiga kali sehari dengan durasi masing-masing 15 menit. **Hasil:** Sebelum intervensi, pasien menunjukkan gejala penurunan curah jantung seperti tekanan darah rendah, keterlambatan pengisian kapiler, sesak napas, kulit pucat, dan nadi lemah. Setelah intervensi, ditemukan adanya peningkatan tekanan darah, normalisasi waktu pengisian kapiler, berkurangnya sesak napas, warna kulit membaik, dan kekuatan nadi meningkat. **Kesimpulan:** Pemberian posisi semi fowler secara teratur dapat membantu meningkatkan curah jantung dan memperbaiki tanda-tanda klinis pada pasien gagal jantung. **Saran:** Diharapkan responden dan keluarga untuk menerapkan posisi semi fowler secara mandiri sebagai bagian dari perawatan harian.

Kata Kunci: Posisi Semi Fowler, Gagal Jantung, Curah Jantung, Intervensi Keperawatan

**D III NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

Scientific Paper, 2025

Neng Wina Sulistyawati

Implementation of Semi Fowler Position in Heart Failure Patients with Cardiac Output Decreased Problems in Dr. Soekardjo Hospital, Tasikmalaya City

xv + 59 pages + 7 tables + 1 figure + 1 chart + 18 appendices

ABSTRACT

Background: Heart failure is one of the conditions that causes decreased cardiac output, characterized by low blood pressure, shortness of breath, slow capillary refill time (CRT), pale skin, and weak pulse. Semi-Fowler position is one of the non-pharmacological nursing interventions that can be used to help increase cardiac output. ***Research Objective:*** To determine the description of cardiac output before and after semi-Fowler position intervention in heart failure patients in Melati 2B room, Dr. Soekardjo Regional Hospital, Tasikmalaya City. ***Research Method:*** This study used a case study method on two heart failure patients. Semi-Fowler position intervention was carried out for three consecutive days, three times a day with a duration of 15 minutes each. ***Results:*** Before the intervention, the patient showed symptoms of decreased cardiac output such as low blood pressure, delayed capillary refill, shortness of breath, pale skin, and weak pulse. After the intervention, there was an increase in blood pressure, normalization of capillary refill time, reduced shortness of breath, improved skin color, and increased pulse strength. ***Conclusion:*** Regular provision of semi-Fowler position can help increase cardiac output and improve clinical signs in heart failure patients. ***Suggestion:*** Respondents and families are expected to apply the semi-Fowler position independently as part of daily care.

Keywords: Semi-Fowler Position, Heart Failure, Cardiac Output, Nursing Intervention