

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II
DENGAN PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF
DIRUANG ALAMANDA PENYAKIT DALAM
RSUD MAJALAYA**

WIDI HERLINA

221FK01005

Program Studi D – III Keperawatan Fakultas Keperawatan

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Mellitus tipe II merupakan penyakit kronis metabolik yang berisiko tinggi menyebabkan komplikasi sirkulasi darah, salah satunya perfusi perifer tidak efektif. Gangguan ini dapat memicu ulkus, gangren, hingga amputasi jika tidak ditangani secara tepat. Diperlukan asuhan keperawatan yang komprehensif dan fokus pada intervensi perawatan sirkulasi untuk mengoptimalkan kondisi pasien. **Tujuan:** Menggambarkan asuhan keperawatan secara komprehensif pada pasien Diabetes Mellitus tipe II dengan perfusi perifer tidak efektif di Ruang Alamanda RSUD Majalaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi. Intervensi keperawatan yang diberikan yaitu perawatan sirkulasi. Evaluasi dilakukan menggunakan SOAPIER. **Hasil:** Pasien mengalami kebas, edema derajat pitting 1, kuku pucat, CRT > 3 detik dengan NSS 6 (0-10) sedang. Diagnosa keperawatan yaitu perfusi perifer tidak efektif dilakukan intervensi perawatan sirkulasi menunjukkan kebas berkurang, peningkatan sensitivitas sensorik dan penurunan NSS. **Diskusi:** Penelitian ini menegaskan pentingnya asuhan keperawatan yang berfokus pada kondisi pasien dalam manajemen Diabetes Mellitus tipe II dengan komplikasi sirkulasi. Efektivitas senam kaki dipengaruhi oleh kondisi ekstremitas dan gerakan optimal. Hasil yang lebih baik terlihat pada kaki tanpa ulkus dan edema, sedangkan kaki yang terdapat edema dan ulkus menunjukkan perbaikan lebih lambat. Discharge planning dilakukan sejak awal untuk mendukung perawatan mandiri dan ruangan perlu menyediakan sarana berupa media edukasi tentang pentingnya perawatan kaki.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Diabetes Mellitus, Perfusi Perifer Tidak Efektif.

**NURSING CARE FOR TYPE DIABTES MELLITUS PATIENTS WITH
INEFFECTIVE PERIPHERAL PERFUSION IN THE ALAMANDA
INTERNAL MEDICINE WARD OF MAJALAYA REGION PUBLIC
HOSPITAL**

WIDI HERLINA

221FK01005

D III Nursing Study Program, Facultu of Nursing

Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background : Type II Diabetes Mellitus is a chronic metabolic disease that carries a high risk of causing circulatory complications, one of which is ineffective peripheral perfusion. This disorder can lead to ulcers, gangrene and even amputation if not managed appropriately. Comprehensive nursing care with a focus on circulatory care interventions is required to optimize the patients condition. **Objective :** To describe comprehensive nursing care for a patient with type II Diabetes Mellitus experiencing ineffective peripheral perfusion in the alamanda ward at majalaya regional general hospital. **Method :** This study uses a case study approach based on the nursing process, including assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The nursing intervention provided focused on circulatory care. Evaluation was carried out using the SOAPIER method. **Results:** The patient experienced numbness, grade 1 pitting edema, pale nails, CRT > 3 seconds with moderate NSS 6 (0-10). Nursing diagnosis is ineffective peripheral perfusion, circulatory care interventions showed decreased numbness, increased sensory sensitivity and decreased NSS. **Discussion:** This study confirms the importance of nursing care that focuses on the patient's condition in the management of type II Diabetes Mellitus with circulatory complications. The effectiveness of foot exercises is influenced by the condition of the extremities and optimal movement. Better results are seen in feet without ulcers and edema, while feet with edema and ulcers show slower improvement. Discharge planning is carried out from the beginning to support self-care and the room needs to provide facilities in the form of educational media about the importance of foot care.

Keywords: Diabetes Mellitus, Ineffective Peripheral Perfusion, Nursing Care