

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024
Riska Nurdianti

Implementasi Range Of Motion (ROM) Pasif Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Pada CVA Infark Di RSUD Dr. H. Koesnadi Bondowoso.

xvi + 55 hal + 13 tabel + 9 lampiran

Abstrak

CVA Infark merupakan suatu gejala penyakit klinis yang disebabkan oleh keterbatasan atau kerusakan jaringan otak, sehingga menurunkan akses oksigen dan aliran darah ke otak serta dapat menyebabkan nekrosis lokal jika aliran darah tidak segera pulih. **Metode:** Desain ini menggunakan study kasus deskriptif dengan bentuk studi kasus. Kerangka studi kasus yang menggabungkan wawancara, observasi, terapi ROM, dan analisis dokumen digunakan untuk metodologi ini. **Tujuan:** Inti dari analisis kontekstual ini adalah untuk meningkatkan kekuatan otot pada pasien CVA dengan penerapan *Range Of Motion* (ROM) di RSUD Dr. H.Koesnadi Bondowoso. Proses penyelidikan informasi digunakan untuk menentukan kelayakan pengobatan ROM dengan memimpin penilaian saat eksekusi. Setelah dilakukan tindakan *Range Of Motion* (ROM), pasien menunjukkan peningkatan besar dalam kekuatan otot ekstremitas. **Hasil:** Berdasarkan instruksi penulis kepada klien tentang cara penggunaan asuhan keperawatan pada tanggal 18 Oktober 2023 - 20 Oktober 2023, dapat meningkatkan kekuatan otot pada klien. Dengan memberikan asuhan keperawatan pada pasien, Ny. A dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik di paviliun Teratai RSUD DR. H. Koesnadi Bondowoso, memahami bahwa *Range Of Motion* (ROM) 3 hari, bila dilakukan dengan tepat, dapat meningkatkan kekuatan otot dan kemampuan beradaptasi yang baik pada pasien.

Kata kunci : Stroke, Gangguan Mobilitas Fisik, *Range Of Motion* (ROM)

ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
DIII NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Scientific Writing, July 2024
Riska Nurdianti

Implementation of Passive Range of Motion (ROM) with Nursing Problems Impaired Physical Mobility in CVA Infarction at RSUD Dr. H. Koesnadi Bondowoso.

xvi + 55 pp + 13 tables + 9 appendices

Abstract

*CVA Infarction is a symptom of a clinical disease caused by limited or damaged brain tissue, thereby reducing oxygen access and blood flow to the brain and can cause local necrosis if blood flow is not immediately restored. **Method:** This design uses a descriptive case study in the form of a case study. **Objective:** The essence of this contextual analysis is to increase muscle strength in CVA patients by applying Range of Motion (ROM) at RSUD Dr. H. Koesnadi Bondowoso. A case study framework combining interviews, observation, ROM therapy, and document analysis is used for this methodology. An informed inquiry process is used to determine the appropriateness of ROM treatment by leading the assessment at the time of execution. After Range Of Motion (ROM) procedures, the patient showed a large increase in extremity muscle strength. **Results:** This study shows that ROM training can improve respiratory training, maintain cardiovascular function, increase muscle strength, and prevent contractures and joint stiffness. **Conclusion:** Based on the author's instructions to clients regarding how to use nursing care on 18 October 2023 - 20 October 2023, it can increase muscle strength in clients. By providing nursing care to patients, Mrs. A with nursing problems of physical mobility impairment at Teratai pavilion RSUD DR. H. Koesnadi Bondowoso, understands that a 3 day Range of Motion (ROM), if done correctly, can increase muscle strength and good adaptability in patients.*

Keywords: *Stroke, Physical Mobility Disorders, Range Of Motion (ROM)*