

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2022

Aliyatunisa

Asuhan Keperawatan Pasien yang Mengalami Stroke Infark dengan gangguan Mobilitas Fisik Hemiparase Dextra di Ruang Melati RSD dr. Soebandi Jember

xii + 65 hal + 1 gambar + 9 tabel + 5 lampiran

Abstrak

Pendahuluan: Stroke adalah gejala klinis yang berkembang pesat karena gangguan lokal atau global fungsi otak akibat obstruksi atau pecahnya pembuluh darah di otak, gejalanya berlangsung lebih dari 24 jam. Penyakit stroke infark dapat berdampak terhadap pasien yang mengalami gangguan mobilitas fisik dan membutuhkan bantuan keperawatan yang berkesinambungan agar secara bertahap pasien dan keluarga dapat melakukan aktivitas sehari – hari secara mandiri. **Tujuan:** Penelitian ini untuk menganalisis hubungan latihan rentang gerak atau *Range of Motion* (ROM) terhadap kekuatan otot ekstremitas pada pasien stroke infark di Ruang Melati bawah RSD dr. Soebandi Jember. **Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan study kasus pada satu pasien stroke infark. **Hasil:** Berdasarkan studi kasus yang didapatkan adanya perbedaan kekuatan otot pada ekstremitas sebelum dan sesudah melakukan latihan rentang gerak atau *Range of Motion* (ROM). **Diskusi:** Penelitian ini direkomendasikan kepada keluarga untuk lebih mendukung dalam kukan latihan rentang gerak atau *Range of Motion* (ROM).

Kata Kunci: Stroke Infark, Gangguan Mobilitas Fisik, *Range of Motion* (ROM)

Abstract

JEMBER MUHAMMADIYAH UNIVERSITY

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM

Final Scientific Work

Aliyatunisa

Nursing Care of Patients with Stroke Infarction with Impaired Physical Mobility

Hemiparase Dextra in the Melati Room RSD dr. Soebandi Jember

xii + 65 pages + 1 pict + 9 table + 5 appendixes

Abstract

Introduction: Stroke is a clinical symptom that develops rapidly due to local or global disturbances of brain function due to obstruction or rupture of blood vessels in the brain, the symptoms last for more than 024 hours. Infarct stroke disease can affect patients who have impaired physical mobility and require continuous nursing assistance so that patients gradually and families can perform daily activities independently. ***Objective:*** This study was to analyze the relationship between Range of Motion (ROM) exercise on extremity muscle strength in infarct stroke patients in the Lower Melati Room, RSD dr. Soebandi Jember. ***Methods:*** The method used in this study was a case study of one stroke infarct patient. ***Results:*** Based on case studies, it was found that there were differences in muscle strength in the extremities before and after doing Range of Motion (ROM) exercises. ***Discussion:*** This study is recommended to families to be more supportive in performing range of motion (ROM) exercises.

Keywords: Stroke Infarction, Physical Mobility Disorders, Range of Motion (ROM)