Abstrak
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2019
Nada Azhar Prandini

Pengaruh *Foot Manual Massage* terhadap Sensitivitas Kaki Pasien Diabetes Melitus (DM) di Wilayah Kerja Puskesmas Sumbersari Jember
xvii+ 79 halaman + 5 tabel + 2 skema + 10 lampiran

Abstrak

Pendahuluan: Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit yang ditandai dengan ketidakmampuan tubuh dalam memetabolisme karbohidrat, lemak, dan protein. DM menyebabkan komplikasi mikroskopis neuropati perifer diabetik yang ditandai dengan penurunan sensitivitas kaki. Tujuan penelitian untuk menganalisis pengaruh *foot manual massage* terhadap sensistivitas kaki pasien diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Sumbersari Jember. **Metode:** Desain penelitian quasi eksperimen. Populasi yang digunakan sejumlah 18 responden pasien DM. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*, sedangkan teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi. Derajat perubahan sensaitivitas kaki yaitu anastesi, hipoestesi/ hiperestesi, dan normal.**Hasil:**Berdasarkan *uji paired sample t-test* terdapat perbedaan sensitivitas kaki sebelum dan sesudah dilakukan *foot manual massage* (p=0,001). **Diskusi:** Rekomendasi penelitian ini adalah petugas dapat memberikan *nursing intervention foot manual massage* pada pasien DM.

Kata kunci: *foot manual massage*, sensitivitas kaki, pasien DM.
Daftar Pustaka: 33 (2008-2018)

Abstract
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER
NURSING PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Skripsi, July 2019
Nada Azhar Prandini

Effect of Foot Manual Massage for Foot Sensitivity of Diabetes Melitus's Patient at Sumbersari Health Center District

xvii + 79 page + 5 table+ 2scheme + 10attachement

Abstract

Introduction: *Diabetes Melitus (DM) is disease that occur with body disfungtion for metabolism of carbohydrat, lipid and protein. DM would caused mycroscopis complication is neurophaty peripher diabetic, the symtom neoropati is decrease of foot sensitivity. Purpose this research is identification effect of foot manual massage for foot sensitivity of Diabetes Melitus's Patient at Sumbersari Health Center District.* ***Methods:*** *Metods this research was used quasi experimental. The population is 18 of diabetes melitus's patient. Removal technic sample was used simple random sampling, whereas the collective data technic is using observation paper.The level of foot sensitivity were anasthesy, hipoestesy/ hyperestesy, and normal.* ***Result:*** *Based on paired sample t-test result that comparation foot sensitivity before and after foot manual massage (p=0,001).* ***Discussion:*** *The recomend of tis research that health officer can give nursing intervention like foot manual massage for diabetes melitus's patient.*

Keywords: foot manual massage, foot sensitivity, diabetes melitus' s patients.
References: 33 (2008-2018)