

**PENGARUH AUDIOVISUAL BERBASIS *RURAL NURSING*
TERHADAP PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI
PADA PASIEN DIABETES MELITUS**

SKRIPSI



**Oleh:
Riska Amalia
NIM. 20010167**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Pengaruh Audiovisual Berbasis *Rural Nursing* Terhadap Pengetahuan Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Riska Amalia

NIM : 20010167

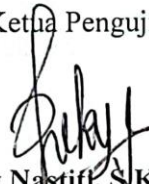
Hari, Tanggal : Kamis, 20 Juni 2024

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Tempat : Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



Eky Madyaning Nastiff, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0720059104

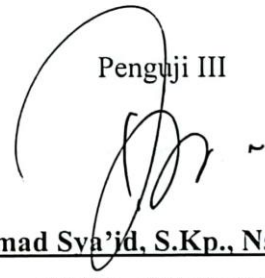
Penguji II



Anita Fatarona, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0716088702

Penguji III



Achmad Sya'jd, S.Kp., Ns., M.Kep

NIDN. 0701068103

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zahnah, S.ST., M.Keb

NIK. 19891219 201309 2 038

PENGARUH AUDIOVISUAL BERBASIS *RURAL NURSING* TERHADAP PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI PADA PASIEN DIABETES MELITUS

THE INFLUENCE OF RURAL NURSING-BASED AUDIOVISUAL ON FOOT CARE KNOWLEDGE IN DIABETES MELLITUS PATIENTS

Riska Amalia^{1*}, Anita Fatarona², Achmad Sya'id³

¹Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email riskamalia.el@gmail.com

²Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email nsanita21@uds.ac.id

³Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email achmad.sya'id@uds.ac.id

*Korespondensi Penulis : email@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak:

Latar Belakang: Pasien diabetes melitus sering kali berisiko terhadap kejadian luka kaki. Salah satu faktor penyebab timbulnya luka kaki diabetik yaitu sering kali berkaitan dengan kurangnya pengetahuan tentang perawatan kaki. Deteksi dan pencegahan luka kaki diabetik paling baik dicapai dengan perawatan kaki yang tepat. Salah satu cara yang tepat untuk meningkatkan pengetahuan penderita diabetes melitus tentang perawatan kaki adalah dengan edukasi menggunakan audiovisual berbasis *rural nursing*. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh audiovisual berbasis *rural nursing* terhadap pengetahuan perawatan kaki pada pasien diabetes melitus. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *quasi-experimental* dengan rancangan *pretest-posttest control group*. Teknik sampling menggunakan total sampling sebanyak 56 responden. Kriteria inklusi pasien dewasa dan lansia dengan usia 26-65 tahun yang menderita diabetes melitus, pasien diabetes melitus yang tidak mengalami luka pada kaki. Sedangkan kriteria eksklusi pasien DM dengan penyakit penyerta, pasien DM dengan hambatan mobilitas fisik. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner *DFKS*. Teknik analisis menggunakan uji *paired sampel t test*. **Hasil:** hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh audiovisual berbasis *rural nursing* terhadap pengetahuan perawatan kaki pada pasien diabetes melitus dengan nilai $p=0,000 (<0,05)$. **Diskusi:** Audiovisual adalah media yang menstimulasi indra penglihatan dan pendengaran yang berupa bentuk gambar serta suara dalam penyampaian informasi yang dapat meningkatkan pengetahuan, serta penggunaan bahasa lokal dalam sebuah media audiovisual dapat memudahkan penderita diabetes melitus dalam memahami informasi yang disampaikan. Penggunaan bahasa lokal yang mudah di pahami merupakan faktor penentu tersampainya pesan edukasi.

Kata Kunci : Diabetes melitus; Audiovisual; Perawatan kaki; Pengetahuan

Abstract:

Introduction: Diabetic melitus patients are often at risk for foot injuries. One of the factors that cause diabetic foot injuries is often related to a lack of knowledge about foot care. Detection and prevention of diabetic foot injuries is best achieved with proper foot care. One of the right ways to increase the knowledge of people with diabetes mellitus about foot care is by educating them using audiovisual based on rural nursing. **Purpose:** To determine the influence of rural nursing-based audiovisual on foot care knowledge in patients with diabetes mellitus. **Methods:** This study uses a quasi-experimental design with a pretest-posttest control group design. The sampling technique used

*a total sampling of 56 respondents. Inclusion criteria for adult and elderly patients aged 26-65 years who suffer from diabetes mellitus, diabetic mellitus patients who do not have injuries to the legs. Meanwhile, the exclusion criteria for DM patients with comorbidities, DM patients with physical mobility barriers. The research instrument used a DFKS questionnaire. The analysis technique uses a paired sample t test. **Results:** The results showed that there was an influence of rural nursing-based audiovisual on foot care knowledge in patients with diabetes mellitus with a value of $p=0.000$ (<0.05). **Discussion:** Audiovisual is a media that stimulates the senses of sight and hearing in the form of images and sounds in the delivery of information that can increase knowledge, and the use of local language in an audiovisual media can make it easier for people with diabetes mellitus to understand the information conveyed. The use of local languages that are easy to understand is a determining factor in the delivery of educational messages.*

Keywords: Diabetes mellitus; Audiovisual; Foot care; Knowledge
