

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
Skripsi, 01 Juli 2025

Adelia Dwi Mayang Sari

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KOMPLIKASI NEUROPATI PERIFER PADA PASIEN
DIABETES MELITUS DI DUSUN SIMBARINGIN WILAYAH
PUSKESMAS HAJIMENA LAMPUNG SELATAN TAHUN 2025**
xvi + 70 halaman, 9 tabel, 3 gambar, 17 lampiran

ABSTRAK

Neuropati perifer merupakan salah satu komplikasi kronis yang sering terjadi pada pasien diabetes melitus dan dapat menyebabkan ulkus kaki hingga amputasi jika tidak dicegah secara optimal. Salah satu upaya pencegahannya adalah melalui perawatan kaki yang baik, pemeriksaan kaki secara rutin, dan deteksi dini kelainan kaki yang dapat didukung oleh peran aktif keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer pada pasien diabetes melitus. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 33 responden yang merupakan pasien Diabetes Mellitus yang berada di dusun Simbaringin Desa Sidosari Kecamatan Natar Lampung Selatan. Variabel independen adalah dukungan keluarga, sedangkan variabel dependen adalah perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner dukungan keluarga dan perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer. Analisis data menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar keluarga pasien mendapatkan dukungan keluarga baik sebanyak 12 (36,4%) responden dan perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer pada pasien mayoritas juga berada pada kategori baik yaitu 18 (54,5%) responden. Analisis statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer berdasarkan kuesioner (p value = 0,012). Hasil ini menunjukkan secara signifikan dukungan keluarga berhubungan dengan perilaku pencegahan komplikasi neuropati perifer pada pasien diabetes melitus. Disarankan agar senantiasa melibatkan keluarga dalam perawatan pasien.

Kata Kunci : Dukungan Keluarga, Perilaku Pencegahan, Neuropati Perifer, Diabetes Melitus
Referensi : 60 (2017–2025)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
Skripsi, 01 Juli 2025

Adelia Dwi Mayang Sari

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND PREVENTIVE BEHAVIOR OF PERIPHERAL NEUROPATHY COMPLICATIONS IN DIABETES MELLITUS PATIENTS IN DUSUN SIMBARINGIN, HAJIMENA COMMUNITY HEALTH CENTER WORK AREA, SOUTH LAMPUNG, 2025
xvi + 70 pages, 9 tables, 3 figures, 17 appendices

ABSTRAK

Peripheral neuropathy is one of the chronic complications commonly experienced by patients with diabetes mellitus and can lead to foot ulcers and even amputation if not optimally prevented. One preventive effort includes proper foot care, regular foot examinations, and early detection of foot abnormalities, which can be supported by active family involvement. This study aims to determine the relationship between family support and preventive behavior against peripheral neuropathy complications in patients with diabetes mellitus. The method used was quantitative with a cross-sectional design. The study sample consisted of 33 respondents who were diabetes mellitus patients residing in dusun Simbaringin, Sidosari Village, Natar District, South Lampung. The independent variable was family support, while the dependent variable was preventive behavior against peripheral neuropathy complications. The instruments used were family support and preventive behavior questionnaires. Data analysis was conducted using the Chi-Square test. The results showed that most patients received good family support, with 12 respondents (36.4%), and the majority of patients also demonstrated good preventive behavior against peripheral neuropathy complications, with 18 respondents (54.5%). Statistical analysis showed a significant relationship between family support and preventive behavior against peripheral neuropathy complications based on the questionnaire ($p\text{-value} = 0.012$). These results indicate that family support is significantly related to preventive behavior against peripheral neuropathy complications in patients with diabetes mellitus. It is recommended to always involve families in patient care.

Keywords: Family Support, Preventive Behavior, Peripheral Neuropathy, Diabetes Mellitus

References: 60 (2017–2025)