

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

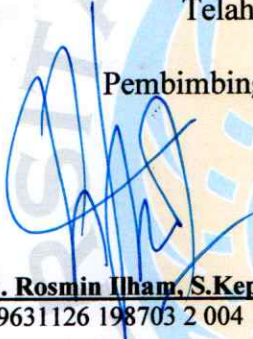
Skripsi yang Berjudul Hubungan Pengetahuan Pencegahan Ulkus Diabetik dengan
Kejadian Ulkus Diabetik di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango
Kecamatan Bulango Utara

Oleh

Fitria Ahmad
NIM : 841417027

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I



DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM
NIP. 19631126 198703 2 004

Pembimbing II



Rachmawaty D. Hunawa, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 9900981065

Mengetahui

Gorontalo, 17 Juni 2021

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Ns. Yuniar M. Soeli, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J
NIP. 19850621 200812 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul Hubungan Pengetahuan Pencegahan Ulkus Diabetik dengan Kejadian Ulkus Diabetik di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango Kecamatan Bulango Utara

Oleh

FITRIA AHMAD
NIM 841417027

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 17 Juni 2021
Waktu : 14.00-15.00 WITA

Penguji :

1. DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM
NIP. 196311261987032004 1.....
2. Rachmawaty D. Hunawa, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 9900981065 2.....
3. DR. Nasrun Pakaya, S.Kep., M.Kep
197611181996021002 3.....
4. Ns. Ahmad Aswad, S.Kep., MPH
NIP: 196712311987111002 4.....

Mengetahui

Gorontalo, 17 Juni 2021

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan


Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 196310011988032002

ABSTRAK

Fitria Ahmad. 2021. *Hubungan Pengetahuan Pencegahan Ulkus Diabetik dengan Kejadian Ulkus Diabetik di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango Kecamatan Bulango Utara.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olah Raga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. **Pembimbing I DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM dan Pembimbing II Rachmawaty D. Hunawa, S.Kep., Ns., M.Kep.**

Peningkatan prevalensi *Diabetes Melitus* dari tahun ketahun mengakibatkan tingginya kejadian *ulkus diabetik* sebagai komplikasi DM yang tidak mendapatkan pengobatan secara dini karena rendahnya pengetahuan dan kesadaran penderita diabetes tentang pencegahan dan perawatan *ulkus diabetik*. *Ulkus diabetik* adalah luka terbuka pada permukaan kulit karena adanya komplikasi makroangiopati sehingga terjadi vaskuler insufisiensi dan neuropati. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pengetahuan pencegahan *ulkus diabetik* dengan kejadian *ulkus diabetik*.

Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif menggunakan desain analitik korelasi dengan metode *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah penderita DM tipe II sebanyak 79 orang dengan jumlah sampel 43 responden menggunakan teknik *Accidental Sampling* dan analisa data menggunakan uji statistic *Somers'd*.

Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan baik sebanyak 5 responden (11.6%), cukup 28 responden (65.1%) dan pengetahuan kurang sebanyak 10 responden (23.3%). Sedangkan, responden yang mengalami *ulkus diabetik* sebanyak 4 responden (9.3%) dan responden yang tidak mengalami *ulkus diabetik* sebanyak 39 responden (90.7%).

Hasil uji statistic *Somers'd*, diperoleh $p \text{ Value} = (0.021) < 0.05$, sehingga terdapat hubungan antara pengetahuan pencegahan *ulkus diabetik* dengan kejadian *ulkus diabetik* di wilayah kerja Puskesmas Bulango. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan atau referensi dalam memberikan pelayanan kesehatan khususnya pencegahan *ulkus diabetik* pada penderita *diabetes mellitus*.

Kata kunci : Penderita Diabetes, Pengetahuan, Ulkus Diabetik.
Daftar Pustaka : 60 (2007-2021)

ABSTRACT

Ahmad, Fitria. 2021. *The Correlation of Diabetic Ulcer Preventive Cognition with the Occurrence of Diabetic Ulcer at The Working Environment of Puskesmas Bulango Public Health Center in Bulango Utara District.* Undergraduate Thesis, Nursing Study Program, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. **Principal Supervisor: DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM., Co-Supervisor: Rachmawaty D. Hunawa, S.Kep., Ns., M.Kep.**

The escalating prevalence of Diabetes Mellitus every year leads to the frequent diabetic ulcer as its complication with no early medication due to the lack of patient's cognition and awareness concerning prevention and treatment of diabetic ulcer. A diabetic ulcer is a cut on the skin surface from macroangiopathy complications which leads to insufficient vascular and neuropathy. The purpose of this research is to analyze the correlation between *diabetic ulcer* and its prevention cognition.

This quantitative research employed correlation analytic design with a Cross-Sectional method. The research Population was 79 type II DM Patients with 43 respondents as samples from the Accidental Sampling technique and Somers'd. statistic test for data analysis.

The Findings revealed 5 respondents (11.6%) with good cognition, 28 respondents (65.1%) with fair cognition, and 10 respondents (23.3%) with poor cognition. Meanwhile, 4 respondents suffered diabetic ulcer (9.3%) and 39 respondents did not suffer from diabetic ulcer (90.7%).

Somers'd test results obtained a p-Value = (0.021) < 0.05, which means a significant correlation between diabetic ulcer and its prevention cognition in the working environment of Puskesmas Bulango public health center. This research is expected to be a suggestion and reference in providing health services specifically diabetic ulcer prevention on diabetes mellitus patients.

Keywords: *Diabetes Patient, Diabetic Ulcer, Cognition*

References: 60 (2007-2021)

