

**KARAKTERISTIK PASIEN ULKUS DIABETIKUM YANG DILAKUKAN
TINDAKAN OPERASI DI RUMAH SAKIT SITI RAHMAH
PADA TAHUN 2019-2022**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

**GIFFAN PRIAMANDA
1910070100048**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Judul: Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum yang Dilakukan Tindakan Operasi di Rumah Sakit Siti Rahmah pada Tahun 2019-2022

Disusun Oleh

GIFFAN PRIAMANDA

1910070100048

Telah Disetujui

Padang, Januari 2023

Pembimbing 1



(dr. Muhammad Nurhuda, Sp.B)

Pembimbing 2



(dr. Fitra Deny, Sp.KK. FINS DV, FAADV)

Penguji 1



(dr. Rinita Amelia, M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Efriza, M.Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Giffan Priamanda
NPM : 1910070100048
Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Karakteristik Pasien Ulkus Diabetikum yang Dilakukan Tindakan Operasi di RSI Siti Rahmah tahun 2019-2022”** adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Giffan Priamanda

ABSTRAK

Latar belakang : Kejadian ulkus diabetikum merupakan komplikasi utama dari DM tipe 2 yang membutuhkan kerjasama penatalaksanaan berbagai disiplin ilmu, ulkus diabetikum menjadi alasan utama pasien DM tipe 2 dilakukan rawat inap dengan kemungkinan komplikasi yang berujung amputasi pada empat tahun awal diagnosis penyakit.

Tujuan : Untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien ulkus diabetikum yang dilakukan tindakan operasi di Rumah Sakit Siti Rahmah tahun 2019-2022.

Metode : Ruang lingkup penelitian ini adalah bidang ilmu bedah. Penelitian dilakukan pada bulan Juli - Agustus 2022. Jenis penelitian adalah *retrospektif*. Populasi terjangkau pada penelitian adalah pasien ulkus diabetikum yang dilakukan tindakan operasi di Rumah Sakit Siti Rahmah tahun 2019-2022 sebanyak 40 sampel dengan teknik *total sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan pengolahan data menggunakan komputerasi program SPSS versi IBM 25.0.

Hasil : Paling banyak dengan usia lansia yaitu 30 orang (75,0%), sama banyak antara jenis kelamin laki-laki dan perempuan yaitu masing-masing 20 orang (50,0%), paling banyak dengan indeks massa tubuh normoweight yaitu 23 orang (57,5%), paling banyak dengan pre-hipertensi yaitu 17 orang (42,5%), paling banyak dengan tidak neuropati yaitu 29 orang (72,5%), paling banyak dengan menggunakan insulin yaitu 22 orang (55,0%), paling banyak dengan kadar gula darah hiperglikemi yaitu 39 orang (97,5%), paling banyak dengan kadar leukosit leukositosis yaitu 30 orang (75,0%), dan paling banyak dengan tindakan operasi debridemen yaitu 36 orang (90,0%).

Kesimpulan : Paling banyak dengan usia lansia, sama banyak antara jenis kelamin laki-laki dan perempuan, paling banyak dengan indeks massa tubuh normoweight, paling banyak dengan pre-hipertensi, paling banyak dengan tidak neuropati, paling banyak dengan menggunakan insulin, paling banyak dengan kadar gula darah hiperglikemi, paling banyak dengan kadar leukosit leukositosis, dan paling banyak dengan tindakan operasi debridemen.

Kata Kunci : *Usia, jenis kelamin, IMT, hipertensi, neuropati, penggunaan insulin, kadar gula darah, leukosit, tindakan operasi.*

ABSTRACT

Background: Diabetic ulcer is a major complication of DM type 2 that requires cooperation in the implementation of various disciplines, diabetic ulcer is the main reason for DM type 2 hospitalization with possible complications leading to amputation in the early four years of diagnosis.

Objective: To know the characteristics of diabetic ulcer patients performed surgery at Siti Rahmah Hospital in 2019-2022.

Method: The scope of this study is the field of surgical science. The study was conducted from July to August 2022. This type of research is retrospective. The affordable population in the study are diabetic ulcer patients who performed surgery at Siti Rahmah Hospital in 2019-2022 as many as 40 samples with total sampling technique. Univariate data analysis is presented in the form of frequency distribution and data processing using IBM version 25.0 SPSS program computerization.

Results: Most were elderly, namely 30 people (75.0%), equally between male and female, namely 20 people (50.0%) each, most with a normoweight body mass index, namely 23 people (57.5%), the most with pre-hypertension, namely 17 people (42.5%), the most with no neuropathy, namely 29 people (72.5%), the most using insulin, namely 22 people (55.0 %), the most with hyperglycemic blood sugar levels, namely 39 people (97.5%), the most with leukocyte leukocytosis levels, namely 30 people (75.0%), and the most with debridemen surgery, namely 36 people (90.0 %).

Conclusion : The most are elderly, the same are between male and female, most with normoweight body mass index, most with pre-hypertension, most with no neuropathy, most with insulin use, most with high blood pressure levels. hyperglycemia blood sugar, mostly with leukocytosis leukocyte levels, and most with debridemen surgery.

Keyword: Keywords: age, gender, IMT, hypertension, neuropathy, insulin use, blood sugar level, leukocytes, surgical action.