

**GAMBARAN PENDERITA ULKUS KAKI DIABETIK YANG
MENJALANI TINDAKAN OPERASI DI RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023**

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

AURELIA FAIZA ZUBIR

2110070100146

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul : Gambaran Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang
Menjalani Tindakan Operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang
Tahun 2023**

Disusun Oleh

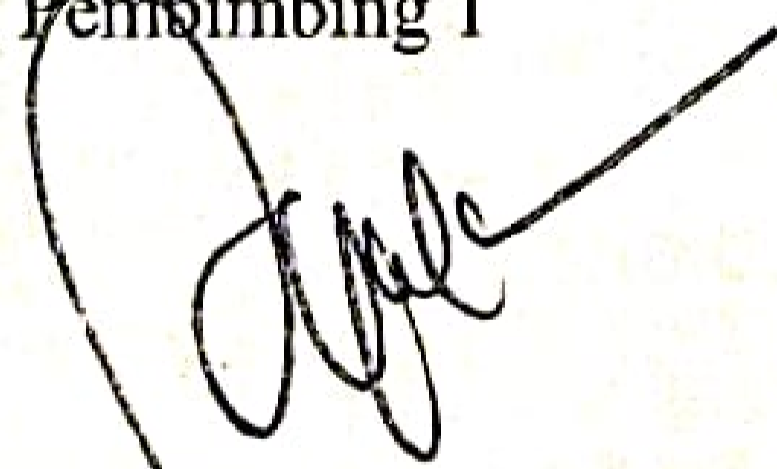
AURELIA FAIZA ZUBIR

2110070100146

Telah disetujui

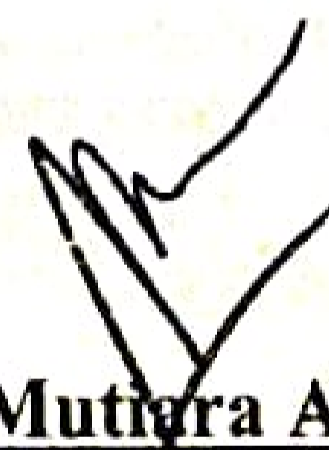
Padang, Januari 2025

Pembimbing 1



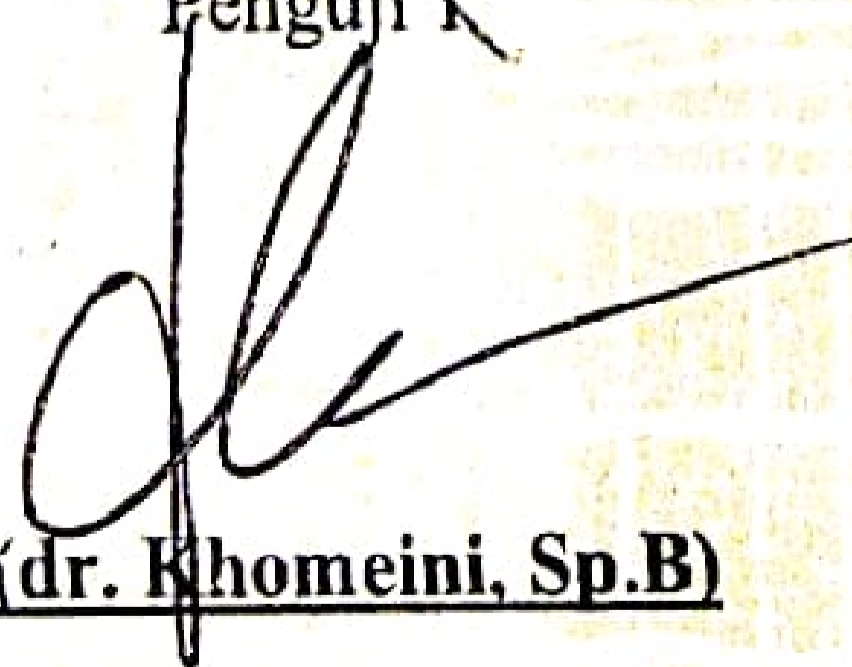
(dr. Arvaldy Zulkarnaini Sp. PD)

Pembimbing 2



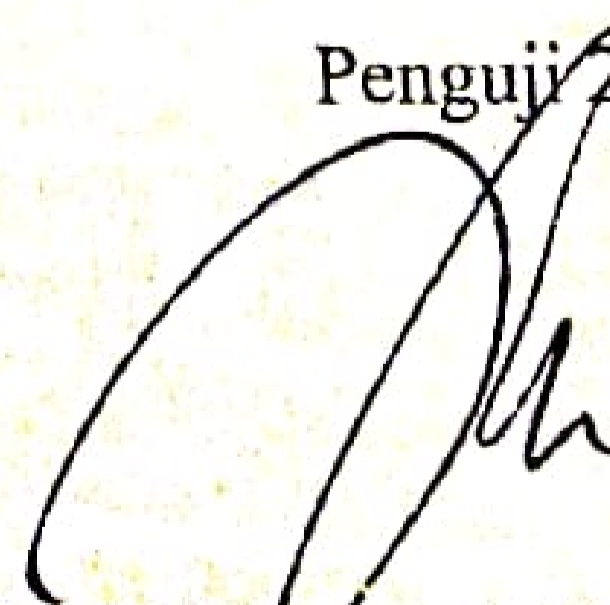
(dr. Mutiara Anissa, Sp. KJ)

Penguji 1



(dr. Khomeini, Sp.B)

Penguji 2



(dr. Letvi Mona, M.Ked(DV), Sp.DV)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Aurelia Faiza Zubir

NPM : 2110070100146

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul "Gambaran Penderita Ulkus Kaki Diabetik yang Menjalani Tindakan Operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023" adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Tulisan ini merupakan hasil pemikiran, perumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing dan pihak lain yang diketahui oleh 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. Jika ada pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh berdasarkan karya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan peraturan dan hukum yang berlaku.

Padang, Januari 2025


SEPUUH RIBU RUPIAH
10000
METERA
TEMPER
61DB9AMX004404373
Aurelia Faiza Zubir

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA ULKUS KAKI DIABETIK YANG MENJALANI TINDAKAN OPERASI DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

Aurelia Faiza Zubir

Latar Belakang: Ulkus Kaki Diabetik (UKD) adalah salah satu komplikasi kronis yang sering dialami oleh penderita diabetes mellitus, ditandai dengan luka kronis pada kaki akibat neuropati, gangguan pembuluh darah, dan infeksi yang memerlukan tindakan bedah. Tindakan bedah seperti debridemen atau amputasi bergantung pada tingkat keparahan ulkus sehingga bila tidak segera ditangani dapat menyebabkan kecacatan bahkan kematian. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penderita UKD yang menjalani tindakan operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan cross-sectional berbasis data sekunder dari rekam medis. Didapatkan sebanyak 50 pasien dipilih secara total sampling sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Variabel penelitian meliputi jenis kelamin, usia, pekerjaan, lama menderita DM, kadar GDS, dan tindakan operasi. **Hasil:** Sebagian besar pasien UKD yang menjalani tindakan operasi adalah perempuan sebanyak 58%. Sebanyak 54% pasien UKD berusia > 60 tahun. Sebagian besar pasien UKD bekerja sebagai IRT sebanyak 34%. Mayoritas pasien UKD menderita DM selama 5-10 tahun sebanyak 66%. Mayoritas pasien memiliki kadar GDS tidak terkontrol sebanyak 58%. Sebagian besar pasien UKD menjalani tindakan operasi debridemen dan amputasi sebanyak 46%. **Kesimpulan:** Penderita UKD yang menjalani tindakan operasi paling banyak pada perempuan, paling banyak usia > 60, paling banyak bekerja sebagai IRT, paling banyak lama menderita DM 5-10 tahun, paling banyak kadar GDS tidak terkontrol, dan paling banyak dengan tindakan operasi debridemen dan amputasi.

Kata kunci: Tindakan operasi, Ulkus kaki diabetik

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Masyarakat	4
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan	5
1.4.3 Bagi Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Klasifikasi	6
2.2.3 Komplikasi	7
2.2 Ulkus Kaki Diabetik.....	9
2.2.1 Definisi.....	9
2.2.2 Epidemiologi	9
2.2.3 Etiologi.....	10
2.2.4 Patofisiologi	10
2.2.5 Klasifikasi	12
2.2.7 Manifestasi Klinis	19
2.2.8 Diagnosis Klinis.....	20

2.2.9 Pencegahan.....	22
2.2.10 Tatalaksana Bedah pada Ulkus Kaki Diabetik.....	24
BAB III KERANGKA TEORI	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
4.4 Populasi dan Sampel	29
4.4.1 Populasi Target	29
4.4.2 Populasi Terjangkau.....	29
4.4.3 Sampel.....	29
4.4.4 Cara Sampling.....	30
4.5 Definisi Operasional	31
4.6 Cara pengumpulan Data.....	32
4.6.1 Alat dan Bahan.....	32
4.6.2 Jenis Data	32
4.6.3 Cara Kerja	32
4.7 Alur Penelitian	33
4.8 Cara Pengolahan Dan Analisis Data	34
4.10 Jadwal Penelitian.....	35
BAB V HASIL PENELITIAN	36
5.1 Jenis Kelamin Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	36
5.2 Usia Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	36
5.3 Pekerjaan Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di Rsup Dr. M. Djamil Padang.....	37
5.4 Lama Menderita DM Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di Rsup Dr. M. Djamil Padang.....	37
5.5 Glukosa Darah Sewaktu Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	37
5.6 Tindakan Operasi Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	38
BAB VI PEMBAHASAN.....	39
6.1 Jenis Kelamin Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	39
6.2 Usia Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	40
6.3 Pekerjaan penderita ulkus kaki diabetik yang menjalani tindakan operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	42

6.4 Lama Menderita DM Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang	43
6.5 Glukosa Darah Sewaktu Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang	45
6.6 Tindakan Operasi Penderita Ulkus Kaki Diabetik Yang Menjalani Tindakan Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang.....	47
6.7 Keterbatasan Penelitian	48
BAB VII KESIMPULAN	49
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57