

**PROFIL PASIEN POLINEUROPATI DIABETIK
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2023-2024**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

**INDINUR SAFIRA
NIM : 2110313004**

**Dosen Pembimbing:
Dr.dr.Restu Susanti, Sp.N(K), M.Biomed
Dra.Elmatris Sy, MS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT beriring shalawat dan salam untuk Nabi Muhammad SAW, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Profil Pasien Polineuropati Diabetik Di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023-2024”, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Penulis menyadari sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, mulai dari proses penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya skripsi ini.

Bersama ini, penulis menghaturkan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Sukri Rahman, Sp.THT-KL(K), FACS, FFSTed selaku Dekan beserta Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
2. Dr. dr. Restu Susanti, Sp.N(K), M.Biomed dan Dra. Elmatris Sy,MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. dr. Lydia Susanti, Sp.N, M.Biomed, M.Pd.Ked, dr. Ulya Utı Fsrini, M.Biomed, dr. Rahma Tsania Zhuhra, M.Pd.Ked, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan kepada penulis.
5. Kedua orangtua tercinta, dr. Irzan Sp.Ak dan dr. Lina Eka Dewi Sp.S, M. Biomed, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moril maupun materil kepada penulis.
6. Teman-teman penulis yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
7. Serta pihak lain dan civitas akademika yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuannya baik langsung ataupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Padang, 26 Juni 2025

Indi Nur Safira

ABSTRACT

PROFILE OF DIABETIC POLYNEUROPATHY PATIENTS AT RSUP DR. M.DJAMIL PADANG 2023-2024

By

**Indi Nur Safira, Restu Susanti, Elmatris Sy, Lydia Susanti,
Ulya Uti Fasrini, Rahma Tsania Zhuhra**

Diabetic polyneuropathy is chronic nerve damage in patients with diabetes mellitus that affects sensory and motor nerves. West Sumatra ranks 4th with the proportion of type 2 DM exceeding the national average with diabetic polyneuropathy complications ranging from 20-50%. This study aimed to see the profile of diabetic polyneuropathy patients at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2023-2024.

This study was a descriptive study using electronic medical records at Dr. M. Djamil Padang Hospital from July 2023 to June 2024. Based on total sampling, the population of diabetic polyneuropathy patients was 287 people and the number of samples that met the inclusion criteria was 178 people.

The results of this study found patients with diabetic polyneuropathy aged 55 years and over 64.6%, male gender 52.8%, Padang domicile 72.5%, obesity 43.8%, high HbA1c levels 52.8%, duration of DM more than 5 years 56.8%, normal total cholesterol levels 47.2%, near optimal LDL levels 34.3%, borderline HDL levels 55.6%, normal triglyceride levels 55.1%, and no comorbid hypertension 56.2%.

The conclusion of this study was that more than half of patients with diabetic polyneuropathy are over 55 years old, male gender, domiciled in Padang city, high HbA1c levels, duration of DM more than 5 years, borderline HDL levels, normal triglyceride levels, and no comorbid hypertension.

Keywords : Profile, Diabetic Polyneuropathy, Type 2 DM