

**KARAKTERISTIK PENDERITA VERTIGO VESTIBULAR PERIFER DI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023-2024**



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

Oleh:

**MUHAMMAD ADITH FIDIAN
NIM : 2210313027**

Dosen Pembimbing:

**dr. Lydia Susanti, Sp.N(K), M.Biomed, M.Pd.Ked
Dr. dr. Dolly Irfandy, Sp.THT-BKL, Subsp.Rino.(K), FICS**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH PERIPHERAL VESTIBULAR VERTIGO AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023-2024

By

Muhammad Adith Fidian, Lydia Susanti, Dolly Irfandy, Restu Susanti, Jacky Munilson

Peripheral vestibular vertigo is a disorder of the vestibular system that causes balance disturbances in the body, where patients often experience sensations of spinning or loss of balance, accompanied by symptoms such as nausea, vomiting, and hearing impairment. This condition occurs due to issues in the peripheral part of the vestibular system, which includes the labyrinth in the inner ear and the vestibular nerve.

This study aims to determine the characteristics of patients with peripheral vestibular vertigo at RSUP Dr. M. Djamil Padang during the period of 2023–2024, covering age, gender, clinical symptoms, treatment provided, and recurrence of vertigo.

This research employs a descriptive retrospective approach using secondary data from medical records of patients with peripheral vestibular vertigo who visited the inpatient and Neurology and ENT-KL clinics at RSUP Dr. M. Djamil Padang during the period of 2023–2024. The collected data was then analyzed and presented in the form of frequency distribution.

The results of the study revealed the highest frequency distribution of patients with peripheral vestibular vertigo in the following categories: adult age group (75.8%), female gender (69.2%), clinical symptoms were dominated by dizziness (92.3%), accompanied by tinnitus (50.5%), treatment with betahistine (61.5%), and recurrence (3.3%).

Keywords: *Vertigo, Peripheral Vestibular Vertigo, Patient Characteristics*

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PENDERITA VERTIGO VESTIBULAR PERIFER DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023-2024

Oleh

**Muhammad Adith Fidian, Lydia Susanti, Dolly Irfandy, Restu Susanti,
Jacky Munilson**

Vertigo vestibular perifer merupakan salah satu gangguan pada sistem vestibular yang menyebabkan gangguan keseimbangan pada tubuh, di mana penderitanya sering kali merasakan sensasi berputar atau kehilangan keseimbangan yang disertai dengan gejala seperti mual, muntah, dan gangguan pendengaran. Gangguan ini terjadi akibat adanya masalah pada bagian perifer dari sistem vestibular, yang meliputi labirin di telinga bagian dalam dan saraf vestibular.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita vertigo vestibular perifer di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada periode 2023–2024, mencakup usia, jenis kelamin, gejala klinis, tatalaksana yang diberikan, dan rekurensi vertigo.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif retrospektif dengan teknik pengambilan data sekunder dari rekam medis pasien vertigo vestibular perifer yang berkunjung ke rawat inap dan Poliklinik Neurologi serta THT-KL di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada periode 2023-2024. Data yang terkumpul kemudian dianalisis dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan hasil distribusi frekuensi penderita vertigo vestibular perifer tertinggi yaitu : pada kelompok usia dewasa (75,8%), jenis kelamin perempuan (69,2%), gejala klinis didominasi oleh pusing (92,3%) dan disertai tinnitus (50,5%), tatalaksana betahistine (61,5%), serta mengalami rekurensi (3,3%).

Kata kunci: Vertigo, Vertigo Vestibular Perifer, Karakteristik Pasien