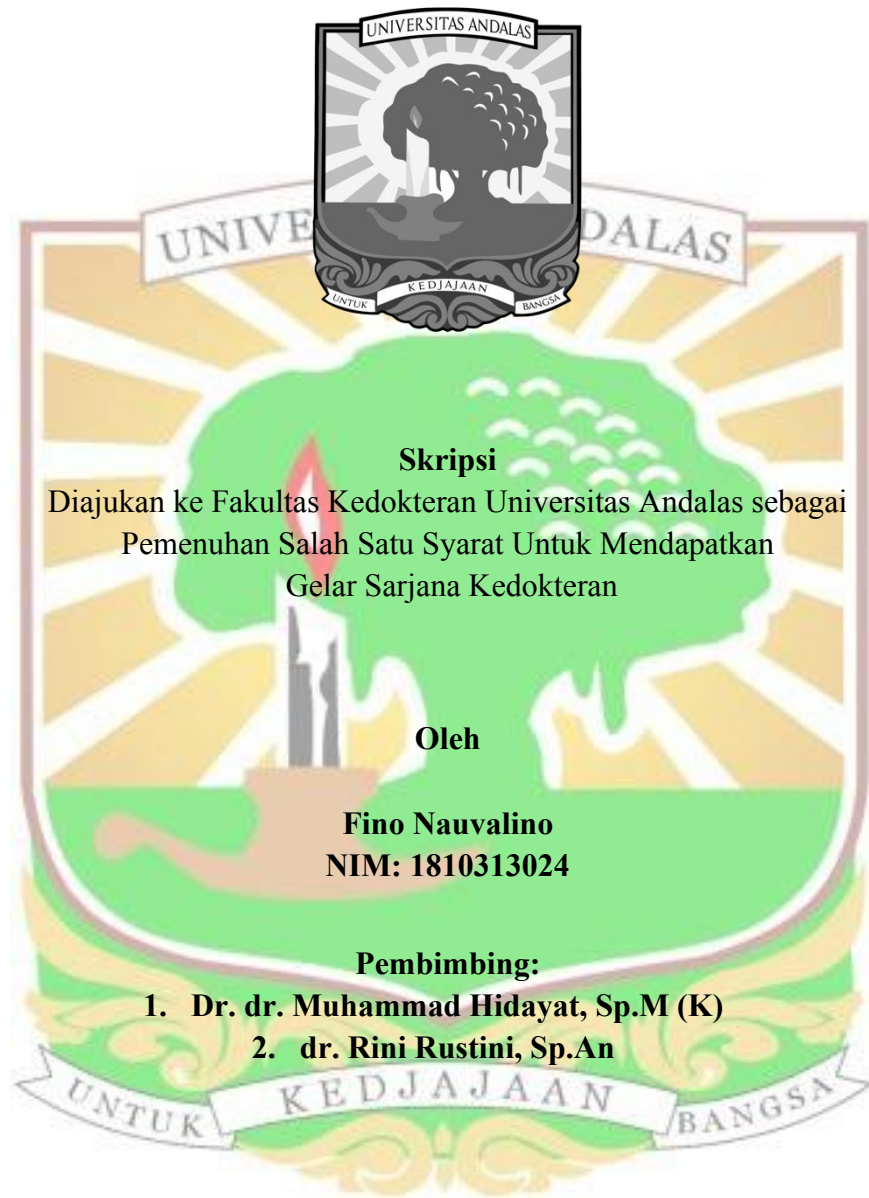


**KARAKTERISTIK PASIEN RETINOPATI HIPERTENSI
DI RSUP DR. M DJAMIL PADANG PERIODE 2017 – 2020**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF HYPERTENSIVE RETINOPATHY PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2017 – 2020

By
Fino Nauvalino

Hypertensive retinopathy is a complication of hypertension, which retinal vascular is changed due to increased systemic blood pressure and causing blurred vision. Hypertensive retinopathy has no typical symptoms. The disease process of hypertensive retinopathy includes the acute effects of systemic arterial hypertension and the chronic effects of hypertension due to atherosclerosis. Hypertensive retinopathy can be affected by several risk factors. This study aims to determine the characteristics of hypertensive retinopathy at RSUP Dr. M. Djamil Padang period 2017 – 2020.

This study was descriptive study with a retrospective approach. This study used a total sampling method with the number of samples earned was 46 patients. This research was conducted by observing patients' medical record data at medical record installation section RSUP Dr. M. Djamil Padang in February – March 2022. The data obtained from this study were processed by univariate analysis and presented in the frequency distribution table.

The results of this study show that out of 46 patients with hypertensive retinopathy, most of them were ≥ 60 years old (50%), and also were found mostly female (52,2%, the most occupation in hypertensive retinopathy patients are housewives, (34,8%), most of patients suffered from grade I hypertension (43,5%) and duration of the patients suffering from hypertension is 6-10 years (52,2%), and also most of patients suffered hypertensive retinopathy stadium Keith-Wagener-Baker II (56,5%).

Keywords: Hypertensive retinopathy.



ABSTRAK
KARAKTERISTIK PASIEN RETINOPATI HIPERTENSI
DI RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2017 – 2020

Oleh
Fino Nauvalino

Retinopati hipertensi merupakan salah satu komplikasi dari hipertensi yang dimana terjadinya perubahan vaskular retina akibat peningkatan tekanan darah sistemik yang menyebabkan penglihatan kabur. Retinopati hipertensi tidak menunjukkan gejala yang khas. Proses penyakit retinopati hipertensi meliputi efek akut dari hipertensi arterial sistemik dan efek kronik hipertensi akibat arterosklerosis. Retinopati hipertensi dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor risiko. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien yang didiagnosis retinopati hipertensi di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2017-2020.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Penelitian ini menggunakan metode total sampling dengan jumlah sampel 46 pasien. Penelitian ini dilakukan dengan melihat data rekam medis pasien di bagian instalasi Rekam Medis RSUP. Dr. M. Djamil Padang pada bulan Februari – Maret 2022. Data yang diperoleh dari hasil penelitian ini diolah dengan analisis univariat dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dari 46 pasien retinopati hipertensi sebagian besar berusia ≥ 60 tahun (50%), lebih banyak yang berjenis kelamin perempuan (52,2%), pekerjaan terbanyak pada pasien retinopati hipertensi yaitu ibu rumah tangga (34,8%), mayoritas pasien menderita stadium hipertensi derajat I (43,5%) dan durasi lamanya pasien menderita hipertensi dalam rentang 6-10 tahun (52,2%), serta sebagian besar pasien menderita retinopati hipertensi stadium Keith-Wagener-Baker II (56,5%).

Kata kunci: Retinopati hipertensi

