

ABSTRAK

Jesslyn Liawbrey Auw (01071210015)

KARAKTERISTIK PASIEN RETINOPATI DIABETIK DI SILOAM HOSPITALS LIPPO VILLAGE GEDUNG B

xvi + 63 Halaman + 2 Gambar + 3 Bagan + 11 Tabel + 10 Lampiran

Latar Belakang: Diabetes adalah sekelompok penyakit metabolik yang ditandai dengan hiperglikemi akibat kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Retinopati diabetik merupakan salah satu komplikasi dari diabetes mellitus, dimana terjadi hiperglikemi dan mengakibatkan kerusakan pada pembuluh darah retina mata, terutama pada jaringan sensitif terhadap cahaya.

Tujuan Penelitian: Mengenai karakteristik pasien yang terdiagnosis retinopati di Siloam Hospitals Lippo Village Gedung B.

Metode: Penelitian ini dimulai dengan pendataan populasi sesuai kriteria inklusi dan eksklusi yang telah dibuat. Populasi dipilih untuk menjadi *probability sampling* jenis *purposive sampling*. Data sampel diambil di rekam medis *Siloam Hospitals Lippo Village* Gedung B pada pasien tahun 2022-2024.

Kesimpulan: Lebih banyak pasien terdiagnosis PDR dibandingkan NPDR. Jenis kelamin yang lebih sering terdiagnosis retinopati diabetik ditemukan pada perempuan. Kelompok usia pasien yang sering ditemukan terdiagnosis retinopati diabetik ada pada kelompok usia 55-64 tahun. Lebih banyak pasien terkena retinopati diabetik setelah 5 tahun terdiagnosis diabetes mellitus. Pasien retinopati diabetik lebih banyak menderita diabetes mellitus tipe 2 daripada tipe 1. Kebanyakan pasien retinopati diabetik memiliki BMI yang tergolong *overweight*. Lebih banyak pasien retinopati diabetik memiliki penyakit penyerta hipertensi daripada dislipidemia.

Referensi: 42 (2011-2024)

Kata Kunci: Retinopati Diabetik, Diabetes Mellitus

ABSTRACT

Jesslyn Liawbrey Auw (01071210015)

CHARACTERISTIC OF DIABETIC RETINOPATHY PATIENTS IN SILOAM HOSPITALS LIPPO VILLAGE BUILDING B

xvi + 63 Pages + 2 Figures + 3 Charts + 11 Tables + 10 Attachments

Background: *Diabetes adalah sekelompok penyakit metabolik yang ditandai dengan hiperglikemi akibat kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Retinopati diabetik merupakan salah satu komplikasi dari diabetes mellitus, dimana terjadi hiperglikemi dan mengakibatkan kerusakan pada pembuluh darah retina mata, terutama pada jaringan sensitif terhadap cahaya.*

Objective: *Regarding the Characteristics of Diabetic Retinopathy Patients in Siloam Hospitals Lippo Village Gedung B.*

Method: *This research begins with population data collection according to the inclusion and exclusion criteria that have been made. The population is selected to be a probability sampling of the purposive sampling type. Sample data is taken from the medical records of Siloam Hospitals Lippo Village, Building B on patients in 2022-2024.*

Conclusion: *More patients are diagnosed with PDR than NPDR. The sex that is more often diagnosed with diabetic retinopathy is found in women. The age group of patients who are often found diagnosed with diabetic retinopathy is in the age group of 55-64 years. More patients develop diabetic retinopathy after 5 years of being diagnosed with diabetes mellitus. Diabetic retinopathy patients suffer more from type 2 diabetes mellitus than type 1. Most diabetic retinopathy patients have a BMI that is classified as overweight. More diabetic retinopathy patients have hypertensive comorbidities than dyslipidemia.*

References: 42 (2011-2024)

Keywords: *Diabetic Retinopathy, Diabetes Mellitus*