

**KARAKTERISTIK KATARAK PADA DIABETES MELITUS
DI RSUP DR. M DJAMIL PERIODE 2020-2021**



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

Oleh :

NADA SHAFI SALSABILA

NIM : 1910312073



Pembimbing:

Dr. dr. Kemala Sayuti, Sp.M(K)
dr. Rahmi Lestari, Sp.A(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRAK
KARAKTERISTIK KATARAK PADA DIABETES MELITUS
DI RSUP DR. M DJAMIL PERIODE 2020-2021

Oleh

**Nada Shafa Salsabila, Kemala Sayuti, Rahmi Lestari, Rudy Afriant,
Hendriati, Yustini Alioes.**

Katarak adalah suatu keadaan dimana lensa mata yang biasanya jernih dan bening berubah menjadi keruh. Katarak yang terjadi akibat gangguan pada sistem endokrin salah satunya disebabkan oleh diabetes melitus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik katarak pada penyakit diabetes melitus di RSUP Dr. M Djamil Padang Periode 2020 –2021.

Penelitian ini adalah studi deskriptif retrospektif dengan pendekatan *cross-sectional* untuk mengetahui karakteristik katarak pada pasien dengan diabetes melitus di RSUP Dr. M Djamil periode 2020 - 2021. Penelitian menggunakan data sekunder berupa rekam medis dari 39 pasien katarak dengan riwayat diabetes mellitus. Analisis data dilakukan berupa analisis deskriptif menggunakan aplikasi SPSS.

Penelitian ini menunjukkan 28 orang (71,8%) responden berusia ≥ 60 tahun, 24 orang berjenis kelamin laki-laki (61,5%), 30 pasien dengan durasi diabetes mellitus ≥ 5 tahun (76,9%), 19 orang responden (48,7%) mengalami katarak matur. Individu berusia ≥ 60 tahun sebagian besar mengalami katarak matur (14 orang; 50,0%), responden berjenis kelamin laki-laki sebagian besar mengalami katarak matur (12 orang; 50,0%) dan individu dengan durasi katarak ≥ 5 tahun sebagian besar mengalami katarak matur (17 orang; 56,7%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ditemukannya katarak pada diabetes melitus dengan usia terbanyak ≥ 60 tahun, berjenis kelamin laki laki, durasi diabetes melitus ≥ 5 tahun, dan jenis katarak matur. Katarak matur terbanyak ditemukan pada usia ≥ 60 tahun, berjenis kelamin laki-laki, dan durasi diabetes melitus ≥ 5 tahun.

Kata Kunci: diabetes melitus, katarak, durasi, karakteristik