

**PREVALENSI SINDROMA MATA KERING
PADA PASIEN PASCAOPERASI KATARAK
NONTRAUMATIKA DI RUMAH SAKIT
UMUM PARAMA SIDHI**



**OLEH
NI PUTU RADHA KHARISMA MAHASWARI
NIM 2018011012**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**PREVALENSI SINDROMA MATA KERING PADA
PASIEN PASCAOPERASI KATARAK
NONTRAUMATIKA DI RUMAH SAKIT
UMUM PARAMA SIDHI**

SKRIPSI



**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran**

**Oleh
Ni Putu Radha Kharisma Mahaswari
NIM 2018011012**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198209302009121003

dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M. Kes.
NIP. 197512152008121001

Skripsi oleh Ni Putu Radha Kharisma Mahaswari dengan judul “Prevalensi Sindroma Mata Kering pada Pasien Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Jumat


Pada tanggal : 29 Desember 2023

Dewan Penguji,




(Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.)
NIP. 198209302009121003

(Ketua)



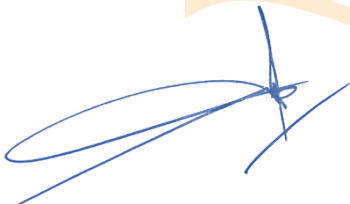
(dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.)
NIP. 197512152008121001

(Anggota)



(dr. I Made Bayu Permasutha, S.Ked., M.Biomed)
NIP. 199304262019031008

(Anggota)



(Dr. dr. Ketut Indra Purnomo, S.Ked., M.Kes.)
NIP. 198103212008121003

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 29 Desember 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198209302009121003

dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197512152008121001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran



Prof. Dr. M. Ahmad Djojogugito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Prevalensi Sindroma Mata Kering pada Pasien Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 6 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



Ni Putu Radha Kharisma Mahaswari

NIM. 2018011012

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Prevalensi Sindroma Mata Kering pada Pasien Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosingito, Sp.OT(K)., MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes., PGDMTHM selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M. Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi skripsi ini.
6. Keluarga penulis yang memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dalam pendidikan.

Singaraja, 6 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Deskripsi Teori	7
2.1.1 Katarak.....	7
2.1.2 Sindroma Mata Kering	21

2.2 Penelitian Relevan	29
2.3 Kerangka Konseptual.....	34
2.4 Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.1.1 Tempat Penelitian	36
3.1.2 Waktu Penelitian.....	36
3.2 Desain Penelitian	36
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
3.3.1 Populasi Penelitian.....	38
3.3.2 Sampel Penelitian	38
3.3.3 Besar Sampel Penelitian	39
3.4 Variabel Penelitian.....	40
3.5 Definisi Operasional	40
3.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	42
3.7 Prosedur Pengambilan Data.....	44
3.8 Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	48
4.1 Karakteristik Responden yang Menjalani Operasi Katarak di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi pada Bulan Juli - Agustus 2023	49

4.2 Gambaran Demografis Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	50
4.3 Karakteristik Tatalaksana Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	51
4.4 Prevalensi Sindroma Mata Kering pada Pasien Pascaoperasi Katarak di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	52
BAB V PEMBAHASAN	54
5.1 Gambaran Demografis Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	54
5.1.1 Berdasarkan Usia	54
5.1.2 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
5.2 Karakteristik Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi Berdasarkan Teknik Operasi Katarak	56
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran	64
DAFTAR RUJUKAN	65
LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	91

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	41
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	47
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden yang Menjalani Operasi Katarak di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi pada Bulan Juli - Agustus 2023....	49
Tabel 4.2 Gambaran Demografis Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	50
Tabel 4.3 Karakteristik Tatalaksana Penderita Sindroma Mata Kering Pascaoperasi Katarak Nontraumatika di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	51
Tabel 4.4 Distribusi Prevalensi Sindroma Mata Kering pada Pasien Pascaoperasi Katarak di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi	52
Tabel 4.5 Uji Diagnostik Tes Schirmer dan Kuesioner OSDI.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Katarak Nuklear.....	13
Gambar 2.2 Katarak Kortikal.....	14
Gambar 2.3 Katarak Subkapsular Posterior.....	14
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual.....	34
Gambar 3.1 Desain Penelitian	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Naskah Penjelasan Penelitian kepada Responden.....	71
Lampiran 02. Surat Persetujuan setelah <i>Informed Consent</i> (Dewasa).....	73
Lampiran 03. Surat Persetujuan setelah <i>Informed Consent</i> (Subjek Rentan).....	74
Lampiran 04. Formulir Responden	75
Lampiran 05. Kuesioner <i>Ocular Surface Disease Index</i> (OSDI)	76
Lampiran 06. Surat Permohonan Ethical Clearance (Keterangan Kelaikan Etik) Universitas Pendidikan Ganesha	77
Lampiran 07. Hasil Kuesioner OSDI.....	78
Lampiran 08. Hasil tes Schirmer	80
Lampiran 09. Hasil Olah Data SPSS	81
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan	84
Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1.....	85
Lampiran 12. Daftar Hadir Bimbingan Dosen Pembimbing 1	87
Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2.....	88
Lampiran 14. Daftar Hadir Bimbingan Dosen Pembimbing 2	90