

**KARAKTERISTIK PASIEN OPERASI KATARAK  
DI RUMAH SAKIT AGHISNA MEDIKA KROYA**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S 1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :  
**MUDRIKAH**  
NIM. 31121222010

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP  
2024**

**KARAKTERISTIK PASIEN OPERASI KATARAK  
DI RUMAH SAKIT AGHISNA MEDIKA KROYA**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S 1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :  
**MUDRIKAH**  
NIM. 31121222010

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP  
2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mudrikah

NIM : 31121222010

Program Studi : S1 Keperawatan Universitas Al Irsyad Cilacap

Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Operasi Katarak di Rumah Sakit Aghisna Medika Kroya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Cilacap, 22 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan,

Mudrikah

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**KARAKTERISTIK PASIEN OPERASI KATARAK**  
**DI RUMAH SAKIT AGHISNA MEDIKA KROYA**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

MUDRIKAH

NIM. 31121222010

Skripsi ini Telah Disetujui  
Tanggal 22 Juli 2024

Pembimbing Utama : Sutarno, S.ST., M.Kes.

(.....)

Pembimbing Anggota: Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp.,M.Kes.

(.....)

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Keperawatan

Evy Apriani, M.Kep., Ns.  
NIP. 10310 95 158

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh : :

Nama : Mudrikah

NIM : 31121222010

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Operasi Katarak di Rumah Sakit Aghisna Medika Kroya

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultaas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

Pengaji Utama : Y. Sapto Edhy Rahayu, M.Kep.Ns (.....)

Pengaji Anggota I : Sutarno, S.ST., M.Kes. (.....)

Pengaji Anggota II : Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Cilacap  
Tanggal : 22 Juli 2024



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa banyak dukungan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak mulai dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Sutarno, S.ST., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes. selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
6. Rumah Sakit Aghisna Medika Kroya yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral dan

Aakhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 22 Juli 2024

Mudrikah

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mudrikah

NIM : 31121222010

Program Studi : S1 Keperawatan Ahli Jenjang

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : Karakteristik Pasien Operasi Katarak di Rumah Sakit Aghisna Medika Kroya

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan,mengeloladalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

# KARAKTERISTIK OPERASI KATARAK DI RSU AGHISNA MEDIKA KROYA

*Characteristics of Cataract Operation Patients  
at Aghisna Medika Kroya Hospital*

**Mudrikah**

Universitas Al-Irsyad Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap  
[mudrikahmuhamad@gmail.com](mailto:mudrikahmuhamad@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Katarak adalah suatu kekeruhan pada lensa bening didalam mata yang mengurangi jumlah cahaya yang masuk dan mengakibatkan penurunan dari penglihatan. **Tujuan:** dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien operasi katarak di RSU Aghisna Medika Kroya. **Metode:** penelitian ini adalah observasional, dengan desain penelitian deskriptif yang memberikan gambaran karakteristik pasien operasi katarak di RSU Aghisna Medika Kroya. **Hasil:** pasien operasi katarak dari total 141 sampel sebagian besar berusia > 65 tahun sebanyak 74 orang(52,48%), berjenis kelamin perempuan sebanyak 78 orang(55,3%), tidak mempunyai riwayat penyakit DM sebanyak 121 orang (85,82%), sebagian besar hasil visusnya adalah >3/60 (kebutaan) sebanyak 81 orang (57,44%), sebagian besar lateralisasi pasien operasi katarak masuk kategori *okuli dextra sinistra* (ODS) sebanyak 61 orang (43,26%). **Kesimpulan:** Sebagian besar pasien operasi katarak yang berusia >65 tahun, berjenis kelamin perempuan, tidak memiliki riwayat penyakit DM, hasil visus >3/60 dan lateralisasi ODS.

**Kata kunci:** pasien, operasi, katarak

## ABSTRACT

**Background:** Cataract is a clouding of the clear lens in the eye which reduces the amount of light entering and results in a decrease in vision. **Objective:** in this study is to determine the characteristics of cataract surgery patients at RSU Aghisna Medika Kroya. **Method:** This research is observational, with a descriptive research design that provides an overview of the characteristics of cataract surgery patients at RSU Aghisna Medika Kroya. **Results:** Cataract surgery patients from a total of 141 samples were mostly > 65 years old, 74 people (52.48%), 78 people (55.3%) were female, 121 people (85.82%) had no history of DM the majority of visual acuity results were >3/60 (blindness) as many as 81 people (57.44%), most of the lateralization of cataract surgery patients were in the right dextra left (ODS) ocular category as many as 61 people (43.26%). **Conclusion:** Most of the cataract surgery patients were > 65 years old (elderly) 74 people (52.48%), 78 people (55.3%) were female, 121 people (85.82%) had no history of diabetes mellitus. %), most of the visual acuity results were >3/60 (blindness) as many as 81 people (57.44%), most of the lateralization of cataract surgery patients were in the ocular right left (ODS) category as many as 61 people (43.26%).

**Keywords:** patient, surgery, cataract

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR BAGAN .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Katarak .....	9
a. Pengertian Katarak .....	9
b. Anatomi Mata.....	10
c. Patofisiologi .....	13
d. Etiologi dan Faktor Resiko.....	13
e. Manifestasi Klinis .....	20
f. Pemeriksaan Penunjang .....	21
g. Klasifikasi Katarak .....	23
h. Lateralisasi .....	25
i. Stadium .....	26
j. Penatalaksanaan .....	27
2. Operasi Katarak .....	27
a. Pengertian .....	27
b. Tujuan .....	28
c. Jenis-jenis Operasi Katarak .....	28
d. Komplikasi .....	30
e. Persiapan Operasi .....	34
f. Perawatan Pasca Operasi .....	35
B. Kerangka Teori .....	36
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep .....	37
B. Variabel Penelitian.....	37
C. Definisi Operasional, Variabel Penlitian, Skala Pengukur .....	38
D. Desain Penelitian .....	39

E. Populasi dan Sampel .....	39
1. Populasi Penelitian.....	39
2. Sampel Penelitian .....	39
F. Tempat Penelitian dan Waktu penelitian .....	40
G. Etika Penelitian.....	40
H. Teknik Pengumpulan Data.....	41
I. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
J. Pengolahan Data .....	42
1. <i>Editing</i> .....	43
2. <i>Coding</i> .....	43
3. <i>Procesing</i> .....	43
K. Analisa Data .....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	45
BAB V PEMBAHASAN .....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



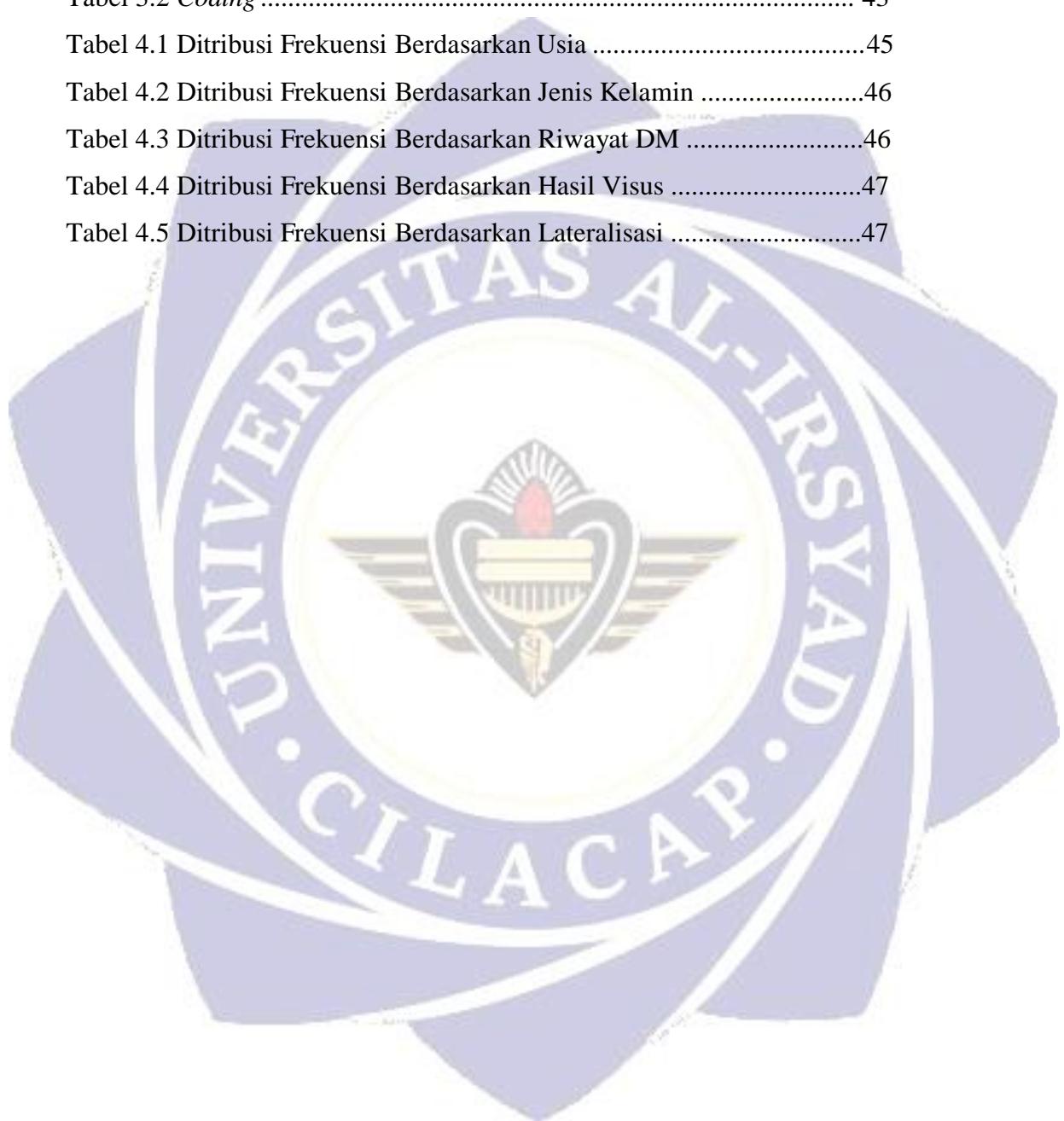
## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	36
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	37



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 3.2 <i>Coding</i> .....	43
Tabel 4.1 Ditribusi Frekuensi Berdasarkan Usia .....	45
Tabel 4.2 Ditribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	46
Tabel 4.3 Ditribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat DM .....	46
Tabel 4.4 Ditribusi Frekuensi Berdasarkan Hasil Visus .....	47
Tabel 4.5 Ditribusi Frekuensi Berdasarkan Lateralisasi .....	47



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Pernyataan Layak Uji Skripsi  
Lampiran 2. Log Book



