



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

STUDI DESKRIPTIF KOMPLIKASI POST OPERASI KATARAK DI

RUMAH SAKIT MATA Dr. YAP YOGYAKARTA

TAHUN 2020

EVANDA ASRI GUMPITA

NIM. 1602017

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2020

STUDI DESKRIPTIF KOMPLIKASI *POST* OPERASI KATARAK DI

RUMAH SAKIT MATA Dr. YAP YOGYAKARTA

TAHUN 2020

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

EVANINDA ASRI GUMPITA

NIM. 1602017

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2020

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa proposal dengan judul “Studi Deskriptif Komplikasi *post* Operasi Katarak di RS. Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020 ” yang saya kerjakan sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari proposal kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari proposal lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, September 2020



Evanda Asri Gumpita

NIM. 1602017

SKRIPSI
STUDI DESKRIPTIF KOMPLIKASI *POST* OPERASI KATARAK di
RUMAH SAKIT MATA Dr. YAP YOGYAKARTA
TAHUN 2020

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan sidang skripsi**

Yogyakarta, 1 November 2020

Pembimbing :

Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., : (.....)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang pada

Tanggal Bulan November Tahun 2020

Penguji I : Dwi Nugroho Heri S, M. Kep.,

Sp. Kep. MB., PhD., NS

.....

Penguji II : Tri Wahyuni I., S. Kep. Ns M. Kep

.....

Penguji III : Nurlia Ikazingtyas, S.Kep., Ns.,

M.Kep., Sp.Kep.MB

.....

Mengetahui,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Ketua Prodi Sarja Keperawatan

Yogyakarta

STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta



Viv Retno Intening, S. Kep., Ns.,

MAN.

NIK : 060045

.....

Ethic Palupi, S. Kep., Ns MNS

NIK : 090057

MOTTO

Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada kemudahan. Karena itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain) dan kepada Tuhan, berharaplah

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

‘Terbentur, terbentur, terbentuk’

PERSEMBAHANKU

Kupersembahkan sebuah karya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Warsono Edy Wibowo dan Ibu Eva Kusuma terimakasih atas doa , motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Adikku Sasmitha Ardy Wibowo dan Suryokoco Adya Wibowo, terimakasih telah menjadi semangat sebagai tanggung jawab dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Teman terkasih Arum, Ayunda, Hana, Egin, Ambar, Bagas, Niko atas kontribusi bantuannya dalam penggarapan skripsi ini yang tidak pernah lelah untuk memberi pertolongan.
4. Sarjana Keperawatan 2016, 4 tahun boleh mengenal baik dan berjuang dengan tujuan yang sama.
5. Kepada diri saya sendiri. Terimakasih Evanda Asri Gumpita dan semua orang baik dari masa lalu, masa kini, dan masa depan yang ditakdirkan terlibat dalam hidup saya.

ABSTRAK

EVANDA ASRI GUMPITA. “Studi Deskriptif Komplikasi *Post* Operasi Katarak di Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020”.

Latar Belakang: Katarak merupakan gangguan penglihatan yang menyebabkan lensa menjadi keruh dan mengganggu penglihatan. Prevalensi katarak kurang lebih sebanyak 240.000 memerlukan operasi, angka kejadian katarak di Yogyakarta mencapai 2,0% dari jumlah penduduk Indonesia dan bertambah setiap tahun yang berpotensi terjadi kebutaan apabila tidak ditangani secara segera. Tindakan *post* operasi katarak berpotensi menimbulkan komplikasi meliputi hilangnya vitreous, prolaps iris, endoftalmitis, astigmatisme, ablasio retina, edema macular sistoid, opasifikasi kapsul posterior. Komplikasi tersebut dapat di ketahui pada catatan rekam medis menurut diagnosis dari dokter.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan komplikasi post operasi katarak pada pasien katarak di Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta 2020.

Metode Penelitian: Desain penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel penelitian ini 149 rekam medis dengan teknik *total sampling*. Alat ukur yang digunakan adalah lembar observasi dalam rekam medis sebagai instrument penelitian. Uji statistik menggunakan uji *Descriptive Statistics*.

Hasil Penelitian: Hasil uji statistik menunjukkan jenis kelamin laki-laki lebih sering melakukan operasi katarak (50,3%) dengan usia ≥ 60 tahun (62,4%), jenis operasi yang sering digunakan phacoemulsifikasi (98,7%), dan (99,3%) tidak mengalami komplikasi.

Kesimpulan: Sebagian besar responden tidak mengalami komplikasi dengan teknik operasi menggunakan phacoemulsifikasi di Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020.

Saran: Diharapkan peneliti selanjutnya dapat meneliti tentang faktor-faktor yang mempengaruhi komplikasi sesuai dengan jenis operasi katarak.

Kata Kunci: komplikasi, operasi katarak

xviii + 63 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 2 skema + 10 lampiran

Kepustakaan: 30, 2010-2019

ABSTRACT

EVANDA ASRI GUMPITA “A Descriptive Study of Post Cataract Surgery Post Complications at Eye Hospital of Dr. YAP Yogyakarta 2020”.

Background: Cataract is a visual disturbance that causes the lens to become cloudy and interfere with vision. Until now, cataracts cannot be cured but can be treated with surgery. It should be noted that the cataract potential of approximately 240,000 requires surgery, the incidence of cataracts in Yogyakarta reaches 2.0% of Indonesia's population and is increasing every year and the potential for blindness to occur if not treated immediately. *Post* surgery cataract actions can potentially lead to complications including loss of the vitreous, iris prolapse, endophthalmitis, astigmatism, retinal detachment, cystoid macular edema, and posterior capsule opacification. These complications can be identified in the medical record according to the diagnosis from the doctor.

Research Objectives: This study aims to describe the postoperative complications of cataracts in cataract patients at Eye Hospital of Dr. YAP Yogyakarta 2020.

Methods: The design of this study was descriptive analytic with a cross sectional approach. The number of samples in this study was 149 medical records with total sampling technique. The measuring instrument used was the observation sheet in the medical record as a research instrument. Statistical test using *Descriptive Statistics* test.

Results: The results of statistical tests showed that men performed cataract surgery more often (50.3%) with age \geq 60 years (62.4%), the type of surgery that was often used phacoemulsification (98.7%), and (99.3%) had no complications.

Conclusion: Most respondents did not experience complications with the surgical technique using phacoemulsification at Eye Hospital of Dr. YAP Yogyakarta 2020.

Suggestion: It is hoped that the next researcher can research the factors that influence complications according to the type of cataract surgery.

Keywords: complications, cataract surgery

xviii + 63 pages + 6 tables + 2 pictures + 2 schematics + 10 attachments

Bibliography: 30, 2010-2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Deskriptif Komplikasi *Post* Operasi Katarak di Rumah Sakit Mata YAP Yogyakarta Tahun 2020”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Proposal ini tidak akan diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang saya hormati.

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Direktur Rumah Sakit Mata Dr. YAP yang telah memperkenankan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit.
3. Bapak Wemy Setia Wicaksana, S. Kep., Ns, selaku pembimbing lapangan.
4. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan proposal ini
5. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS., selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bapak Dwi Nugroho Heri S, M. Kep., Sp. Kep. MB., PhD., NS selaku Ketua Penguji.
7. Ibu Tri Wahyuni I., S. Kep., Ns M. Kep. selaku Penguji I

8. Isnanto, S.Kep., Ns. MAN, selaku pembimbing akademik, memberi masukan dalam penyusunan proposal dan memberi perhatian untuk tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi.
9. Seluruh staf dan karyawan perpustakaan STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta yang telah membantu dalam penyediaan referensi dalam penyusunan proposal dan skripsi.
10. Teman-teman Prodi Sarjana Keperawatan angkatan 2016 STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta dan seluruh pihak yang telah membantu dalam pengerjaan proposal sampai skripsi.

Selama proses pembuatan skripsi peneliti menyadari bahwa masih ada kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharap kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, September 2020



Evanda Asri Gumpita

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SKEMA	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 :	
PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II : KAJIAN TEORI	10
A. Landasan Teori	10

a. Pengertian	10
b. Epidemiologi	10
c. Anatomi Mata	12
d. Etiologi	20
e. Klasifikasi	21
f. Manifestasi Klinis	25
g. Patofisiologi	26
h. Penatalaksanaan	28
i. Komplikasi	32
B. Kerangka Teori	35
C. Kerangka konsep	36
D. Pertanyaan penelitian	37
E. Variabel penelitian	37
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	39
A. Desain Penelitian	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian	39
C. Populasi dan Sample	39
D. Alat Ukur Penelitian	40
E. Uji Validitas dan Realibilitas	40
F. Etika Penelitian	40
G. Proses Pengumpulan Data	42

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	49
1. Analisi Univariat	
a. Jenis Kelamin	51
b. Usia	51
c. Jenis Operasi.....	52
d. Jenis Komplikasi.....	52
B. Pembahasan	53
1. Analisi Univariat	
a. Jenis Kelamin	53
b. Usia.....	54
c. Jenis Operasi	55
d. Jenis Komplikasi	56
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2 Definisi Operasional	38
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden Post Operasi Katarak Periode Bulan Juni sampai Agustus di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020	48
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Responden Post Operasi Katarak Periode Bulan Juni sampai Agustus di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020	49
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Operasi Responden Post Operasi Katarak Periode Bulan Juni sampai Agustus di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020	49
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Komplikasi Responden Post Operasi Katarak Periode Bulan Juni sampai Agustus di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Struktur mata eksternal	12
Gambar 2 Struktur mata internal	13

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1 Kerangka Teori.....	31
Skema 2 Kerangka Konsep	32

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat permohonan ijin studi awal stikes bethesda yakkum
- Lampiran 2 Surat ijin penelitian Di Rumah Sakit Mata Dr. Yap Yogyakarta
- Lampiran 3 Surat permohonan *Ethical Clearance* di STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta
- Lampiran 4 Surat Keterangan Kelaikan Etik dari STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta
- Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian dari Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta
- Lampiran 6 Surat Persetujuan Menjadi Asisten
- Lampiran 7 Tabel Lembar Observasi
- Lampiran 8 Tabel Olahan Data Studi Dekriptif Komplikasi *Post* Operasi Katarak di Rumah Sakit Mata Dr. YAP Yogyakarta Tahun 2020
- Lampiran 9 Hasil Analisis Data Univariat
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi