



**GAMBARAN PENYAKIT KATARAK DI POLI MATA
RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA TAHUN 2016**

SKRIPSI

Pratama Satrio Wibowo

1361050213

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2016

**GAMBARAN PENYAKIT KATARAK DI POLI MATA
RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA TAHUN 2016**

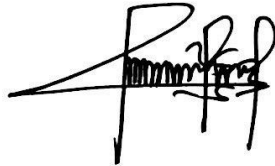
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
Indonesia Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Pratama Satrio Wibowo

1361050213

Telah disetujui oleh Pembimbing

06 Maret 2017



(Manogari Sianturi, S.Si, MT)

NIP: 971446

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP: 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Pratama Satrio Wibowo

NIM : 1361050213

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi yang berjudul **GAMBARAN PENYAKIT KATARAK DI POLI MATA RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA TAHUN 2016** adalah betul-betul buatan sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 06 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,



(Pratama Satrio Wibowo)

NIM:1361050213

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Pratama Satrio Wibowo
NIM : 1361000211
Program Studi : Sastra Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya setuju untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti non eksklusif (*Non-Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul: **GAMBARAN PENYAKIT KATARAK DI POLI MATA BHPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA TAHUN 2016.**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini, Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/suara-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dengan demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 06 Maret 2017

Yang menyatakan



(Pratama Satrio Wibowo)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dengan judul **“GAMBARAN PENYAKIT KATARAK DI POLI MATA RSPAD GATOT SOEBROTO JAKARTA TAHUN 2016”**.

Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar serjana kedokteran di Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan dari berbagai pihak. Pengerjaan skripsi ini dibantu dari berbagai pihak dalam bimbingan, pengarahan, pengumpulan data serta dukungan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Manogari Sianturi, S.SI, MT selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu, membimbing dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan sangat baik.
2. dr. Marwito, M. Biomed selaku dekan Fakultas Kedokteran Univeritas Kristen Indonesia.
3. Prof. Rondang R. Soegianto, PhD selaku ketua tim skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
4. Kepada Dir. Litbang, Kepala Departemen Mata, Kepala Bagian Litbang dan Pustaka RSPAD Gatot Soebroto Jakarta yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis melakukan penelitian di bagian rekam medik Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta.

5. Dr. dr. Dameria Sinaga, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibunda Hartini dan Ayahanda Bambang Sukardi tercinta atas kasih sayang, kesabaran dan dukungan penuhnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
7. Kepada Melia Fadiansari yang selalu meluangkan waktu dan tenaga untuk mendukung dan memberi perhatian kepada penulis.
8. Kepada teman-teman di Fakultas Kedokteran UKI 2013, terutama “pendopo *squad*” yang terus memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis: Kero, Azie Pop, Daniel Roberto Dibala, Daniello, Dhika (does), Mas Dion, Furqon Panggabean, Hotland Sitompul, Joseph Rodrigues, Milhan Sasuke, Mas Hibbat, Boim Paskalis, Riandy Nonot, Roedy Pakpahan, Samuel Mcozzz, Seno Si Caca.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penelitian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis memohon maaf atas hal tersebut. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan

Jakarta, 06 Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Halaman Persetujuan	i
Pernyataan Orisinalitas	ii
Pernyataan Pernyataan Publikasi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
Abstrak	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Peneltian	4
1.4.1. Manfaat bagi Instansi Terkait.....	4
1.4.2. Manfaat bagi Masyarakat.....	5
1.4.3. Manfaat bagi Penulis.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Anatomi dan Fisiologi Mata	6
2.2. Katarak.....	9
2.2.1. Definisi.....	9
2.2.2. Epidemiologi	10
2.2.3. Klasifikasi	12
2.2.4. Faktor Risiko.....	14
2.2.5. Tanda dan Gejala Klinis.....	18
2.3. Kerangka Teori	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian	21
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.3. Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1. Populasi Penelitian.....	21
3.3.2. Sampel Penelitian.....	22
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
3.4.1. Kriteria Inklusi	23
3.4.2. Kriteria Eksklusi.....	23
3.5. Cara Kerja	23
3.6. Definisi Operasional	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36
BIODATA MAHASISWA	39
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Distribusi karakteristik pasien penyakit katarak berdasarkan jenis kelamin di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta	27
Tabel 4.2.	Distribusi karakteristik pasien penyakit katarak berdasarkan usia di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta.....	28
Tabel 4.3.	Distribusi karakteristik pasien penyakit katarak berdasarkan tempat kerja di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta	30
Tabel 4.4.	Distribusi karakteristik pasien penyakit katarak berdasarkan bulan terdiagnosis di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Gambar anatomi mata.....	6
Gambar 2	Gambar lensa mata	8
Gambar 3	Gambaran katarak pada lensa mata	10
Gambar 4	Prevalensi pterygium dan kekeruhan kornea menurut provinsi tahun 2013	11
Gambar 5	Klasifikasi katarak berdasarkan morfologi.....	14
Gambar 6	Pemeriksaan <i>Slit Lamp</i>	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1– Surat Izin Pengambilan Data Rekam Medik FK UKI...	40
Lampiran 2 – Data Statistik	41

DAFTAR SINGKATAN

UV = Sinar Ultraviolet

WHO = World Health Organization

SPSS = Statistical Package for the Social Sciences

Abstrak

Katarak adalah kekeruhan pada *lensa* mata yang menyebabkan gangguan penglihatan. Katarak ditandai dengan adanya *lensa* mata yang perlahan-lahan menjadi buram yang pada akhirnya dapat menyebabkan kebutaan total. Di Indonesia angka kejadian penyakit katarak masih tinggi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain penelitian studi dokumen terhadap 153 responden di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto Jakarta yang berjenis kelamin laki – laki dan perempuan. Pengumpulan data dilakukan dengan data sekunder rekam medik di Poli Mata RSPAD Gatot Soebroto. Instrumen yang digunakan ialah riwayat rekam medik berdasarkan jenis kelamin, usia, pekerjaan, lokasi penyakit katarak dan tempat pekerjaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian katarak di Poli Mata di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta tahun 2016. Dari penelitian diperoleh 80 orang (52,3%) memiliki riwayat penyakit katarak yang berjenis kelamin laki – laki dan 73 orang (47,7%) memiliki riwayat penyakit katarak yang berjenis kelamin perempuan.

Kata kunci : katarak, gangguan penglihatan, gambaran angka kejadian katarak

Abstract

A cataract is a cloudiness in the lens of the eye that can cause visual disturbances. Cataracts are characterized by the eye lens slowly becomes opaque, which in turn can lead to total blindness. In Indonesia the incidence of cataract is still high. This study is a descriptive study research design documents against 153 respondents in Poli Mata Gatot Soebroto Army Hospital in Jakarta-sex male - male and female. The data collection is done with secondary data in the medical record Poli Mata Gatot Soebroto Army Hospital. The instrument used was a history of medical record based on gender, age, occupation, location of cataracts and place of work. This study aims to describe the incidence of cataracts in the Poli Mata at Gatot Soebroto Army Hospital in Jakarta in 2016. From the study showed 80 people (52.3%) had a history of cataracts-sex male - female and 73 (47.7%) had a history of cataract are female.

Keywords: cataract, impaired vision, an idea the incidence of cataracts