

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Lensa	5

2.1.1.	Anatomi Lensa	5
2.1.2.	Fisiologi Lensa Mata	6
2.1.3.	Biokimia Lensa	7
2.2.	Katarak	9
2.2.1.	Definisi Katarak	9
2.2.2.	Epidemiologi Katarak	9
2.2.3.	Faktor Risiko Katarak	10
2.3.	Merokok	11
2.3.1.	Definisi Merokok	11
2.3.2.	Epidemiologi Konsumsi Rokok	11
2.3.3.	Kandungan Rokok	12
2.3.4.	Efek Rokok Terhadap Tubuh	14
2.4.	Merokok dan Katarak	14
2.5.	Kerangka Teori	17
2.6.	Kerangka Konsep	18
2.7.	Hipotesis	18

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian	19
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	19
3.2.1.	Variabel	19
3.2.1.1.	Variabel Bebas	19
3.2.1.2.	Variabel Tergantung	19
3.2.2.	Definisi Operasional	19

3.2.2.1.	Riwayat Merokok	19
3.2.2.2.	Kejadian Katarak	20
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3.1.	Populasi	20
3.3.2.	Sampel	20
3.3.3.	Cara Pemlihan Sampel	22
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian	22
3.4.1.	Surat Persetujuan Penelitian	22
3.4.2.	Kuesioner Penelitian	22
3.4.3.	Rekam Medis	22
3.5.	Cara Penelitian	23
3.6.	Alur Penelitian	24
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.7.1.	Tempat Penelitian	25
3.7.2.	Waktu Penelitian	25
3.8.	Analisis Hasil	25
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	28
4.2.	Pembahasan	31
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	35

5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR SINGKATAN

µm	: mikrometer
ATP	: <i>Adenosine triphosphate</i>
BKIM	: Balai Kesehatan Indera Mata
BPS	: Biro Pusat Statistik
CDC	: <i>Centers of Disease Control</i>
CO	: <i>Carbondioxide</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
GYTS	: <i>Global Youth Tobacco Survey</i>
K	: Kalium
mg	: miligram
mm	: milimeter
mM	: mili mol
Na	: Natrium
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PAHs	: <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i>
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PERDAMI	: Persatuan Dokter Spesialis Mata Indonesia
Redoks	: Reduksi Oksidasi
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RNA	: <i>Ribonucleic acid</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
RS	: Rumah Sakit

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
SEC : Sultan Agung Eye Center
TSNAs : *Tobacco-specific nitrosamines*
USA : *United States of America*
UV-B : *Ultraviolet- B*
WHO : *World Health Organization*

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Rumus <i>Odds Ratio</i>	24
Tabel 4.1.	Distribusi Riwayat Merokok Dengan Kejadian Katarak	27
Tabel 4.2.	Tabel 2x2 <i>Odds Ratio</i> (OR)	28

DAFTAR GRAFIK

Gambar 4.1. Distribusi Riwayat Merokok Dengan Kejadian Katarak	27
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil penelitian	39
Lampiran 2	Hubungan Antara Riwayat Merokok Terhadap Kejadian Katarak	41
Lampiran 3	Ethical clearance	44
Lampiran 4	Ijin Pengambilan Data	45
Lampiran 5	Gambar Penelitian	46
Lampiran 6	Informed consent.....	47
Lampiran 7	Surat Keterangan Pengambilan Data	48
Lampiran 8	Kuesioner	49