

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	5
2.1. Katarak.....	5
2.1.1. Definisi Katarak	5
2.1.2. Epidemiologi katarak.....	5

2.1.3.	Etiologi dan Faktor Risiko	7
2.1.4.	Klasifikasi	8
2.1.5.	Patofisiologi	8
2.1.6.	Gejala	9
2.1.7.	Penatalaksanaan	10
2.2.	Pekerjaan dan Sinar Ultraviolet	11
2.2.1.	Pekerjaan.....	11
2.2.2.	Sinar Ultraviolet.....	12
2.2.3.	Hubungan Pekerjaan terhadap kejadian katarak	14
2.3.	Kerangka Teori	17
2.4.	Kerangka Konsep.....	18
2.5.	Hipotesis	18
BAB III	METODE PENELITIAN	19
3.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian	19
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	19
3.2.1.	Variabel.....	19
3.2.2.	Definisi Operasional	19
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
3.3.1.	Populasi.....	20
3.3.2.	Sampel.....	20
3.3.3.	Teknik Pengambilan Sampel	22
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian	22
3.5.	Cara Penelitian.....	23

3.6.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.6.1.	Tempat Penelitian	24
3.6.2.	Waktu Penelitian.....	24
3.7.	Analisis Hasil.....	24
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1	Hasil Penelitian.....	26
4.1.1.	Distribusi Karakteristik Responden <i>Sultan Agung Eye</i> <i>Center (SEC)</i>	27
4.2.1.	Analisis Bivariat.....	29
4.2	Pembahasan	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1.	Kesimpulan	33
5.2.	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR SINGKATAN

BKIM	: Balai Kesehatan Indera Mata
Cd	: <i>Kadmium</i>
CRYGD	: <i>γ-kristalin D</i>
Cu	: Tembaga
DFP	: <i>Disopropyl Fluorophosphate</i>
ECCE	: <i>Extracapsular Cataract Extraction</i>
DEPKES RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DPR RI	: Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia
Fe	: Besi
GSH	: Glutation
GPUT	: <i>galaktose-1 fosfat uridyl-transferase</i>
ICCE	: <i>Intracapsular Cataract Extraction</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
K	: Kalium
mg	: miligram
mm	: milimeter
Na	: Natrium
Nm	: nanometer
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
SEC	: Sultan Agung Eye Center
SOD	: <i>Superoxide Dismutase</i>
UV-A	: <i>Ultraviolet A</i>
UV-B	: <i>Ultraviolet B</i>
UV-C	: <i>Ultraviolet C</i>
ATP	: <i>Adenosine triphosphate</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel 2x2 (<i>Odds Ratio</i>).....	25
Tabel 4.1. Karakteristik responden pada kelompok kasus dan kontrol.....	27
Tabel 4.2. Hubungan antara usia terhadap kejadian katarak.....	29
Tabel 4.3. Hubungan antara pekerjaan terhadap kejadian katarak.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar persetujuan penelitian	40
Lampiran 2: Lembar kuesioner Penelitian	41
Lampiran 3: Hasil uji validitas pasien katarak dan yang tidak menderita katarak dengan total 40 sampel di <i>Balai Kesehatan Indera Masyarakat Kota Semarang (BKIM)</i>	43
Lampiran 4: Data penelitian pasien katarak dan yang tidak menderita katarak di <i>Sultan Agung Semarang (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	44
Lampiran 5 : Hasil analisis SPSS antara kelompok usia terhadap kejadian katarak dengan menggunakan uji <i>Chi-Square</i> dan uji <i>Coefficient Contingency</i>	46
Lampiran 6: Hasil analisis SPSS antara jenis kelamin terhadap kejadian katarak dengan menggunakan uji <i>Chi-Square</i> dan uji <i>Coefficient Contingency</i>	47
Lampiran 7: Hasil analisis SPSS antara lama terpapar sinar ultraviolet terhadap kejadian katarak dengan menggunakan uji <i>Chi-Square</i> dan uji <i>Coefficient Contingency</i>	48
Lampiran 8: Hasil analisis SPSS antara lama bekerja terhadap kejadian katarak dengan menggunakan uji <i>Chi-Square</i> dan uji <i>Coefficient Contingency</i>	49

Lampiran 9 : Hasil analisis SPSS antara jenis pekerjaan terhadap kejadian katarak dengan menggunakan uji <i>Chi-Square</i> dan uji <i>Coefficient Contingency</i>	50
Lampiran 10: <i>Ethical Clearance</i>	51
Lampiran 11: Surat izin uji validitas di <i>Balai Kesehatan Indera Masyarakat Kota Semarang (BKIM)</i>	52
Lampiran 12: Surat keterangan uji validitas di <i>Balai Kesehatan Indera Masyarakat Kota Semarang (BKIM)</i>	53
Lampiran 13: Surat telah melakukan uji validitas di <i>Balai Kesehatan Indera Masyarakat Kota Semarang (BKIM)</i>	54
Lampiran 14: Surat izin penelitian di <i>Sultan Agung Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	55
Lampiran 15: Surat keterangan penelitian di <i>Sultan Agung Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	56
Lampiran 16: Surat absensi di <i>Sultan Agung Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	57
Lampiran 17: Surat telah melakukan penelitian di <i>Sultan Agung Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	58
Lampiran 18: Foto bukti uji validitas di <i>Balai Kesehatan Indera Masyarakat Kota Semarang (BKIM)</i>	59
Lampiran 19: Foto bukti penelitian di <i>Sultan Agung Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang</i>	60