

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI TUGAS AKHIR .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1. Tujuan Umum .....	4
1.4.2. Tujuan Khusus .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1. Manfaat Akademik .....	4
1.5.2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II .....	5
2.1 Mata .....	5
2.1.1 Anatomi .....	5
2.1.2 Fisiologi .....	6
2.2 Sindrom Mata Kering .....	6
2.2.1 Definisi .....	6

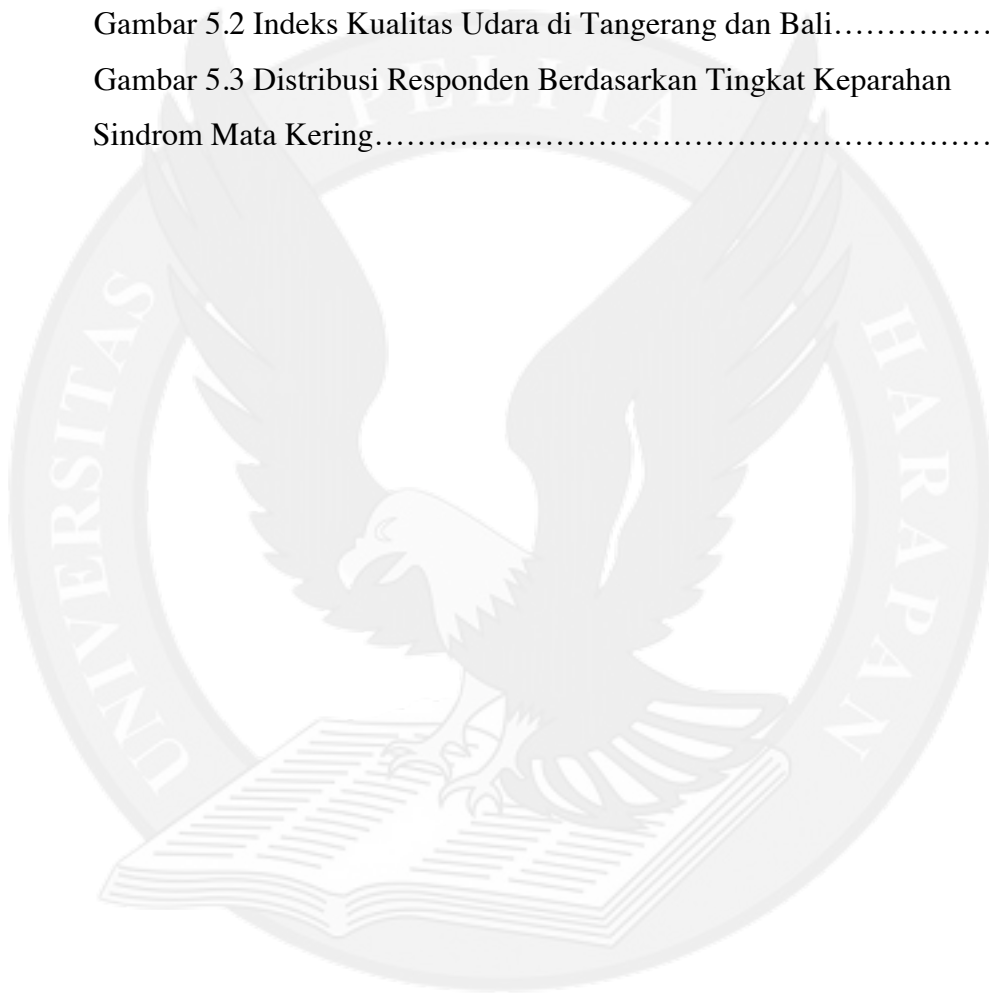
2.2.2 Epidemiologi .....	7
2.2.3 Patofisiologi .....	8
2.2.4 Klasifikasi .....	10
2.2.5 Faktor risiko .....	11
2.2.6 Gejala dan presentasi klinis.....	12
2.2.7 Manajemen.....	13
2.3 Indeks Kualitas Udara.....	13
2.3.1 Definisi.....	13
2.3.2 Klasifikasi .....	14
2.3.3 Polusi udara.....	15
2.3.4 Komponen Polutan Udara.....	15
2.4 Alat Ukur.....	16
2.4.1 Kuesioner Ocular Surface Disease Index.....	16
2.4.2 Situs <i>Website IQAir</i> .....	17
<b>BAB III.....</b>	<b>18</b>
3.1. Kerangka Teori.....	18
3.2. Kerangka Konsep.....	19
3.3. Hipotesis Penelitian.....	19
3.3.1. Hipotesis Kerja.....	19
3.3.2. Hipotesis Null.....	19
3.4 Variabel Penelitian.....	20
3.4.1. Variabel Independen .....	20
3.4.2. Variabel Dependen.....	20
3.4.3. Variabel Perancu .....	20
3.5. Definisi Operasional.....	20

BAB IV .....	24
4.1. Desain Penelitian.....	24
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....	24
4.3.1 Bahan Penelitian.....	24
4.3.2 Cara Penelitian .....	24
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
4.4.1 Populasi Penelitian .....	25
4.4.2 Sampel Penelitian.....	25
4.5 Cara Pengambilan Sampel .....	25
4.6 Cara Perhitungan Jumlah Sampel .....	25
4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
4.7.1 Kriteria Inklusi .....	26
4.7.2 Kriteria Eksklusi.....	27
4.8 Alur Penelitian .....	28
4.9 Pengolahan Data.....	28
4.10 Uji Statistik.....	29
4.11 Etika Penelitian .....	29
4.12 Biaya Penelitian .....	29
4.13 Jadwal Penelitian.....	30
BAB V .....	31
5.1 Alur Penelitian .....	31
5.2 Hasil Penelitian .....	31
5.2.1 Data Demografis dan Karakteristik Responden.....	32
5.2.2 Data Indeks Kualitas Udara dan Hasil Kuesioner OSDI .....	34

5.2.3 Hasil Uji Statistik .....	37
5.3 Pembahasan.....	39
5.3.1 Data Indeks Kualitas Udara .....	39
5.3.2 Hasil Uji Bivariat Variabel Indeks Kualitas Udara dengan Variabel Sindrom Mata Kering.....	40
5.3.2 Hasil Uji Bivariat Variabel Perancu dengan Variabel Sindrom Mata Kering.....	42
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB VI .....	43
6.1 Kesimpulan .....	43
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	55
Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	55
Lampiran 2. Informasi Mengenai Penelitian.....	56
Lampiran 3. Lembar Pernyataan Persetujuan Partisipasi.....	59
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	60
Lampiran 5. <i>Dummy Table</i> .....	64
Lampiran 6. Hasil Analisis Data .....	68

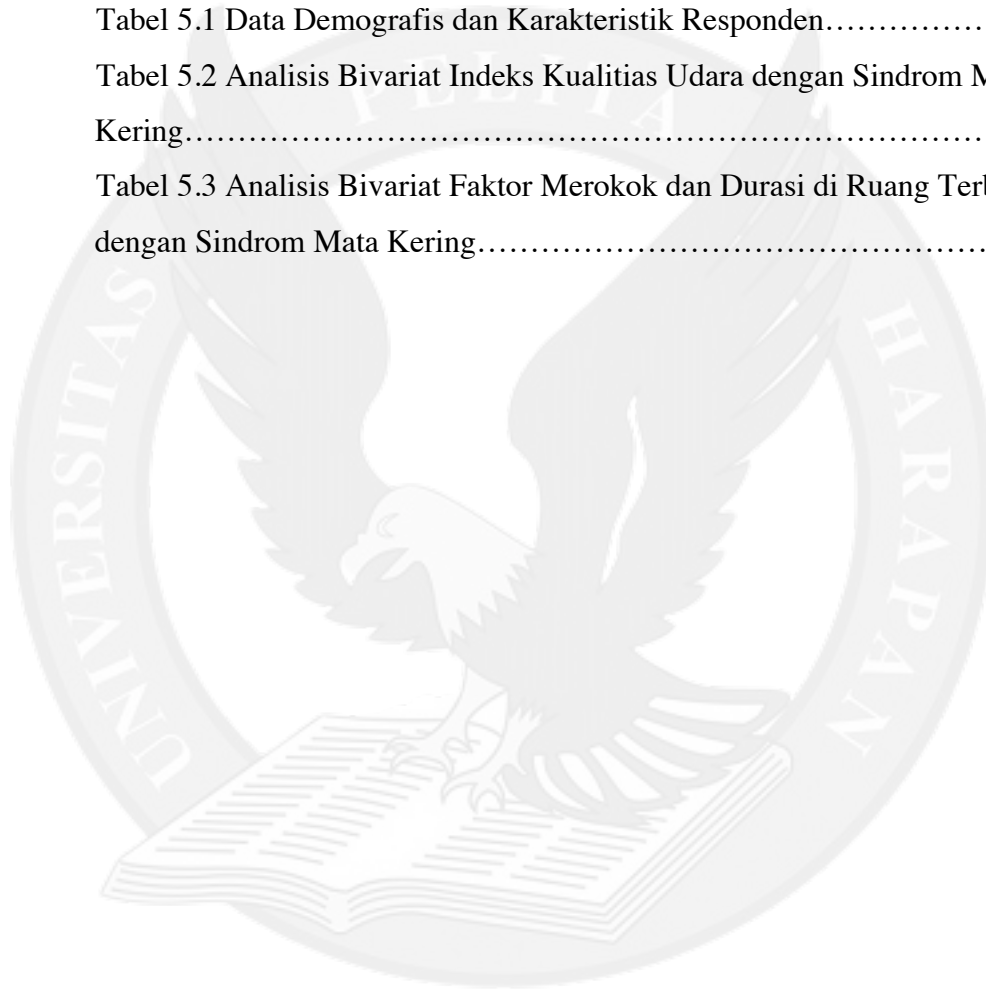
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi dari SMK.....	8
Gambar 2.2 Bagan Klasifikasi SMK.....	10
Gambar 5.1 Durasi Pekerja di Ruang Terbuka.....	32
Gambar 5.2 Indeks Kualitas Udara di Tangerang dan Bali.....	33
Gambar 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Keparahan Sindrom Mata Kering.....	35



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi IKU.....	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1 Biaya Penelitian.....	28
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	29
Tabel 5.1 Data Demografis dan Karakteristik Responden.....	31
Tabel 5.2 Analisis Bivariat Indeks Kualitas Udara dengan Sindrom Mata Kering.....	36
Tabel 5.3 Analisis Bivariat Faktor Merokok dan Durasi di Ruang Terbuka dengan Sindrom Mata Kering.....	37

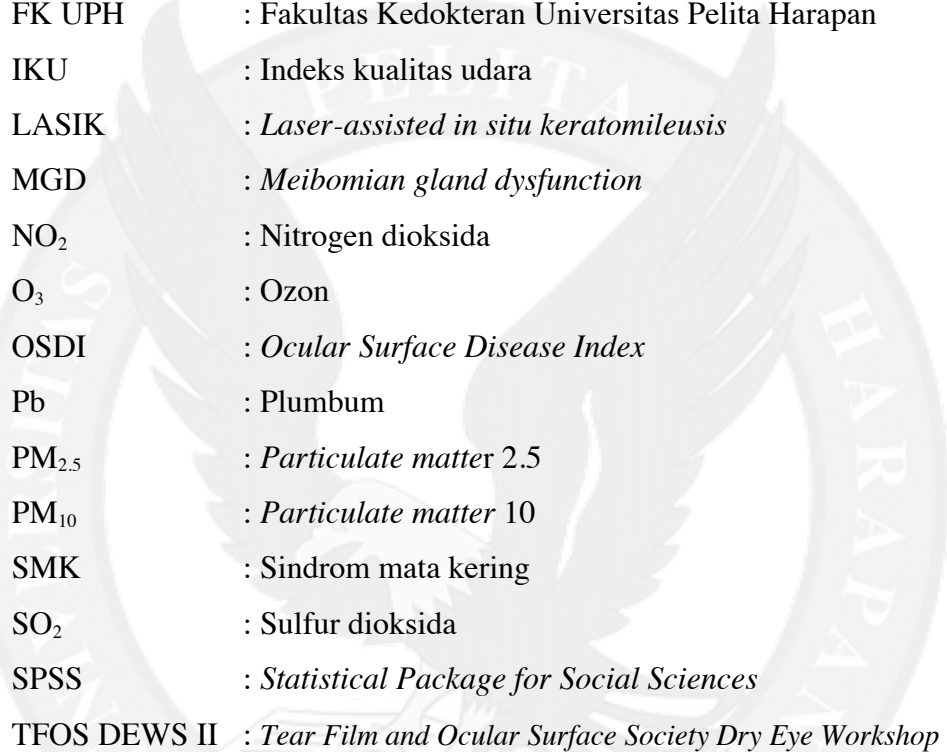


## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1. Kerangka Teori.....	17
Bagan 3.2. Kerangka Konsep.....	18
Bagan 4.1. Alur Penelitian.....	16
Bagan 5.1 Alur Penelitian.....	30



## DAFTAR SINGKATAN



AC	: <i>Air conditioner</i>
ADDE	: <i>Aqueous deficient dry eye</i>
CO	: Karbon monoksida
EDE	: <i>Evaporative dry eye</i>
FK UPH	: Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan
IKU	: Indeks kualitas udara
LASIK	: <i>Laser-assisted in situ keratomileusis</i>
MGD	: <i>Meibomian gland dysfunction</i>
NO <sub>2</sub>	: Nitrogen dioksida
O <sub>3</sub>	: Ozon
OSDI	: <i>Ocular Surface Disease Index</i>
Pb	: Plumbum
PM <sub>2.5</sub>	: <i>Particulate matter 2.5</i>
PM <sub>10</sub>	: <i>Particulate matter 10</i>
SMK	: Sindrom mata kering
SO <sub>2</sub>	: Sulfur dioksida
SPSS	: <i>Statistical Package for Social Sciences</i>
TFOS DEWS II	: <i>Tear Film and Ocular Surface Society Dry Eye Workshop II</i>