

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	3
1.3    Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1    Tujuan Umum .....	4
1.4.2    Tujuan Khusus .....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1    Manfaat Akademik.....	5
1.5.2    Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
2.1    Masker .....	6
2.1.1    Definisi .....	6

2.1.2	Fungsi masker .....	6
2.1.2.1	Covid-19 .....	6
2.1.3	Klasifikasi masker.....	7
2.1.3.1	Masker kain .....	8
2.1.3.2	Masker medis ( <i>Procedure mask</i> ).....	9
2.1.3.3	Filtering Facepiece Respirators (FFR) .....	10
2.1.4	Tipe perlekatan masker .....	11
2.1.4.1	<i>Ear-loop mask</i> .....	11
2.1.4.2	<i>Head-loop mask</i> .....	12
2.1.5	Cara menggunakan masker .....	13
2.2	Anatomji mata .....	14
2.2.1	Tiga lapisan mata .....	15
2.2.2	Tiga kompartemen mata.....	15
2.2.3	Tiga cairan intraokular .....	16
2.3	Air Mata .....	16
2.3.1	Aparatus lakrimal .....	16
2.3.2	Fisiologi lapisan air mata .....	18
2.4	Penyakit mata kering .....	18
2.4.1	Definisi .....	18
2.4.2	Epidemiologi .....	19
2.4.3	Gejala .....	19
2.4.4	Faktor Risiko .....	19
2.4.5	Klasifikasi .....	21
2.4.6	Mekanisme .....	22
2.4.7	Diagnosa.....	23

2.4.7.1	Wawancara medis.....	23
2.4.7.2	Pemeriksaan fisik .....	24
2.4.7.2.1	Pemeriksaan kelopak mata.....	24
2.4.7.2.2	Pemeriksaan konjungtiva.....	25
2.4.7.2.3	Pemeriksaan permukaan mata .....	25
2.4.7.2.4	Pemeriksaan lapisan air mata.....	25
2.4.8	Penanganan .....	26
2.5	Mask Associated Dry Eye (MADE).....	26
2.5.1	Definisi .....	26
2.5.2	Epidemiologi .....	27
2.5.3	Faktor risiko .....	27
2.5.4	Pencegahan.....	27
2.5.5	Patofisiologi .....	28
<b>BAB III.....</b>		<b>29</b>
3.1	Kerangka Teori.....	29
3.2	Kerangka Konsep .....	30
3.3	Hipotesis Penelitian .....	30
3.3.1	Hipotesis Null .....	30
3.3.2	Hipotesis Kerja.....	30
3.4	Variabel Penelitian .....	30
3.4.1	Variabel Independen .....	30
3.4.2	Variabel Dependental.....	31
3.4.3	Variabel Perancu .....	31
3.5	Definisi Operasional.....	31
<b>BAB IV .....</b>		<b>34</b>

4.1	Desain Penelitian .....	34
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
4.3	Bahan dan Cara Penelitian.....	34
4.3.1	Bahan Penelitian .....	34
4.3.2	Cara Penelitian .....	34
4.4	Populasi Penelitian .....	35
4.4.1	Populasi Target .....	35
4.4.2	Populasi Terjangkau.....	35
4.5	Sampel Penelitian .....	35
4.6	Cara Pengambilan Sampel.....	35
4.7	Cara Perhitungan Jumlah Sampel.....	36
4.8	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	37
4.8.1	Kriteria Inklusi .....	37
4.8.2	Kriteria Eksklusi .....	37
4.9	Alur Penelitian.....	38
4.10	Pengolahan Data .....	39
4.11	Etika Penelitian .....	39
4.12	Dana Penelitian .....	39
4.13	Jadwal Penelitian .....	40
<b>BAB V</b>	.....	<b>41</b>
5.1	Alur Penelitian.....	41
5.2	Hasil Penelitian.....	41
5.2.1	Data Demografis dan Karakteristik Responden .....	42
5.2.2	Hubungan Antara Variabel Independen dengan Variabel Dependen	
		43

5.2.3	Prevalensi Antara Variabel Perancu dengan Variabel Dependen ...	44
5.3	Pembahasan .....	45
5.3.1	Karakteristik Responden .....	45
5.3.2	Hubungan antara Durasi Penggunaan Masker dengan Mata Kering	
	46	
5.3.3	Prevalensi Variabel Perancu dengan Mata Kering.....	49
5.4	Keterbatasan Penelitian .....	50
<b>BAB VI</b>	.....	<b>51</b>
6.1	Kesimpulan.....	51
6.2	Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>A</b>
Lampiran I.	Lembar Informasi .....	A
Lampiran II.	Lampiran <i>Informed Consent</i> .....	D
Lampiran III.	Kuesioner Demografik .....	E
Lampiran IV.	Kuesioner Mata kering : OSDI.....	F
	KUESIONER OCULAR SURFACE DISEASE INDEX (OSDI).....	F
Lampiran V.	Kuesioner Durasi Penggunaan Masker .....	G
Lampiran VI.	Kuesioner Faktor Perancu .....	H
Lampiran VII.	Kuesioner Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	I
Lampiran VIII.	Hasil Output Pengolahan Data.....	J
Lampiran IX.	Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik. ....	K

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Contoh Gambar Masker Kain .....	9
Gambar 2.2 Contoh Gambar Masker Bedah .....	10
Gambar 2.3 Contoh Gambar Masker FFR .....	11
Gambar 2.4 Contoh Masker Ear-loop .....	12
Gambar 2.5 Contoh Masker Head-loop .....	13



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi operasional .....	31
Tabel 4.1 Dummy Table Chi-square .....	39
Tabel 4.2 Dana penelitian .....	39
Tabel 4.3 Jadwal Penelitian .....	40
Tabel 5.1 Karakteristik responden .....	42
Tabel 5.2 Tabel hasil Uji Statistik Bivariat Chi-square .....	43
Tabel 5.3 Prevalensi hubungan antara penggunaan kacamata, penggunaan lensa kontak, riwayat penyakit mata kering dan screen time terhadap mata kering. ....	44
Tabel 8.1.1 Kuesioner Ocular Surface Disease Index (OSDI).....	F

## **DAFTAR SINGKATAN**

3M	: Memakai masker, mencuci tangan, dan menjaga jarak
5M	: Memakai Masker, Mencuci Tangan, Menjaga Jarak, Menjauhi Kerumunan, dan Mengurangi Mobilitas
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
COVID-19	: <i>Coronavirus disease-19</i> (Penyakit Virus Korona-19)
MADE	: <i>MASK ASSOCIATED DRY EYE</i>
MAPK +	: Mitogen-Activated Protein Kinase
NF-κB	: Nuclear Factor kappa-light-chain-enhancer of activated B cells
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i> (Paket Statistik untuk Ilmu-Ilmu Sosial)
UNICEF	: United Nations Children's Fund (Dana Anak Perserikatan Bangsa-bangsa)
UPH	: Universitas Pelita Harapan
WFH	: <i>Work From Home</i> (Bekerja dari Rumah)
WHO	: <i>World Health Organization</i> (Badan Kesehatan Dunia)