

## DAFTAR ISI

halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Praktis .....	4
1.5.2 Manfaat Akademik .....	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>6</b>
2.1 Definisi Mata Kering .....	6
2.2 Klasifikasi .....	6
2.3 Etiologi .....	7
2.4 Epidemiologi .....	10
2.5 Faktor Risiko .....	10
2.6 Patogenesis .....	11
2.7 Manifestasi Klinis .....	11
2.8 Tes Diagnostik.....	12
2.9 Penggunaan Lensa Kontak, Kacamata, dan Mata Kering .....	16
 <b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESA</b>	 <b>19</b>
3.1 Kerangka Teori .....	19
3.2 Kerangka Konsep .....	20
3.3Hipotesis .....	21
3.4 Variabel Penelitian .....	21
3.5 Definisi Operasional .....	22
 <b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	 <b>24</b>
4.1 Desain Penelitian .....	24

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....	24
4.3.1 Bahan .....	24
4.3.2 Cara Pengambilan Data .....	24
4.4 Populasi Penelitian .....	25
4.5 Pengambilan Sampel .....	25
4.6 Cara Perhitungan Sampel .....	26
4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	27
4.7.1 Kriteria Inklusi .....	27
4.7.2 Kriteria Eksklusi .....	27
4.8 Alur Penelitian .....	28
4.9 Pengolahan Data .....	29
4.10 Uji Statistik .....	29
4.11 Dana Penelitian .....	30
4.10 Jadwal Penelitian .....	31
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	32
5.1.1 Distribusi Responden .....	32
5.1.1.1 Jenis Kelamin .....	32
5.1.1.2 Usia .....	33
5.1.2 Perbandingan Mata Kering dan Tidak Kering pada Mata Emetrop .....	34
5.1.3 Perbandingan Mata Kering dan Tidak Kering pada Pengguna Kacamata .....	34
5.1.4 Perbandingan Mata Kering dan Tidak Kering pada Pengguna Lensa Kontak .....	35
5.1.6 Deskripsi Hasil Skoring DEQ-5 .....	36
5.1.7 Hasil Uji Normalitas .....	37
5.1.8 Hasil Uji Analisis ANOVA .....	39
5.2 Pembahasan .....	40
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
6.1 Kesimpulan .....	42
6.2 Saran .....	42
<b>DAFTARPUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>A-1</b>

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “PERBANDINGAN MATA KERING PADA PENGGUNA LENSA KONTAK, KACAMATA, DAN EMETROP PADA MAHASISWA KEDOKTERAN” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di universitas Pelita Harapan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penggerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Prof. Dr. Dr. dr. Eka J.W., Sp.BS, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
- 2) Dr. dr. Allen W., SpP, CTTS, FAPSR., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter.
- 3) Dosen pembimbing dr. Flora Agustina, Sp. BA dan dr. Robert Stefanus, M.Biomed yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 4) Dosen Penguji dr. Michael Tanaka, Sp.JP yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.

- 5) Dosen Pengaji (sebut namanya masing-masing) yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.
- 6) Semua dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliahan di Universitas Pelita Harapan
- 7) Keluarga yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan kasih sayang.
- 8) Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.
- 9) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Karawaci, 18 Oktober 2018



(Caroline)

## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 2.1 Tes Flouresin .....	13
Gambar 2.2 Indeks Perlindungan Okular .....	14
Gambar 3.1 Kerangka Teori .....	19
Gambar 3.2 Kerangka Konsep .....	20
Gambar 4.1 Alur Penelitian .....	28
Gambar 5.1 Distribusi Jenis Kelamin Responden Penelitian Mata Kering.....	32
Gambar 5.2 Distribusi Usia Responden Penelitian Mata Kering .....	33
Gambar 5.3 Distribusi Mata Kering dan Tidak Kering pada Mata Emetrop .....	34
Gambar 5.4 Distribusi Mata Kering dan Tidak Kering pada Pengguna Kacamata .....	34
Gambar 5.5 Distribusi Mata Kering dan Tidak Kering pada Pengguna Lensa Kontak .....	35
Gambar 5.6 Boxplot Nilai Mata Kering pada Mata Emetrop, Pengguna Kacamata, dan Pengguna Lensa Kontak.....	36
Gambar 5.7 Q-Q Plot dari Mata Emetrop .....	38
Gambar 5.8 Q-Q Plot dari Pengguna Kacamata .....	38
Gambar 5.9 Q-Q Plot dari Pengguna Lensa Kontak .....	39

## **DAFTAR TABEL**

halaman

Tabel 3.1 Definisi Operational.....	22
Tabel 4.1 Dana Penelitian.....	30
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian .....	31
Tabel 5.1 Deskripsi Hasil Skoring DEQ-5 .....	36
Tabel 5.2 Hasil Tes Uji Normalitas.....	37
Tabel 5.3 Hasil Uji Analisis ANOVA.....	40

## **LAMPIRAN**

halaman

1. Lampiran A: Keterangan Lolos Etik
2. Lampiran B: Lembar Informasi
3. Lampiran C: *Informed Consent*
4. Lampiran D: Kuesioner DEQ-5
5. Lampiran E: Hasil Analisa Statistik
6. Lampiran F: SK Dekan No066/SKD/FK/UPT

## **DAFTAR SINGKATAN**

CBS	: <i>Centraal Bureau voor de Statistiek</i>
CDC	: <i>Central for Disease Control and Prevention</i>
CLDEQ-8	: <i>Contact Lense Dry Eyes Questionnaire-8</i>
CLS	: <i>Contact Lense Spectrum</i>
DEQ-5	: <i>Dry Eyes Questionnaire-6</i>
ELIZA	: <i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>
KCS	: <i>Keratoconjunctivitis Sicca</i>
PEE	: <i>Punctate Epithelial Erosions</i>