

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi berjudul “ HUBUNGAN ANTARA DEPRESI TERHADAP PENYAKIT MATA KERING PADA MAHASISWA PRA-KLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN “ ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak, Tugas ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya,. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan doa dari seluruh pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan, berkat serta penyertaan kepada penulis
2. Orang tua penulis, Dannel Tjendera dan Catherine Hiillary yang selalu senantiasa memberikan dukungan dan doa
3. Prof. Dr. Dr, dr.Eka J. Wahjoepramono, Sp.BS, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan,
4. Dr. dr. Allen Widysanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Pelita Harapan,
5. dr. Josiah Irma, M.A.R.S., Sp.M selaku sebagai Dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, masukan maupun dorongan kepada penulis
6. dr. Jeremia Immanuel Siregar, Sp.PD selaku sebagai Dosen pembimbing dalam metodologi dan statistik yang telah membantu dalam hal metodologi penelitian dan analisa data
7. Pak Veli Sungono, SKM, Msc selaku sebagai Dosen pengajar statistik yang telah membantu dalam memberikan materi mengenai statistik, metodologi penelitian dan analisa data

8. Dosen pengaji yang telah memberikan banyak masukan selama Tugas Akhir
9. Sahabat penulis : Amos Immanuel Chandra, Angela Nathalie Raharja, Dea Ayuningtias, Evita Septiani, Felicya Vania Eliezer, Gaby Agatania Istanto, Jason Farrel, Maria Agata Chaja, Maria Gabrielle Vanessa, Peony Emily Gloria Harto, Priskalia Candra, Vincent Christianto dan Yoo Sora Annisa Putri yang selalu ada untuk memberikan dukungan kepada penulis
10. Mahasiswa/I Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang secara sukarela menjadi responden dalam penelitian ini
11. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu segala kritik, saran, masukan dari pembaca akan sangat dihargai oleh penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya, sekian dan terima kasih.

Tangerang, 05 Juni 2022

Penulis



Clement louis

## DAFTAR ISI

<b>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>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.1 Tujuan umum .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4.2 Tujuan khusus .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat penelitian.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.1 Manfaat akademis.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.2 Manfaat praktis.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Depresi.....</b>	<b>4</b>

<b>2.3.1 Definisi .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3.2 Penyebab .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3.3 Diagnosis.....</b>	<b>5</b>
<b>2.3.3.1 Kuisioner .....</b>	<b>6</b>
<b>2.3.4 Klasifikasi .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Respon tubuh terhadap stres.....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.1 Respon sel .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.2 Mekanisme.....</b>	<b>10</b>
<b>2.3 Anatomi mata .....</b>	<b>11</b>
<b>2.3.1 Lapisan air mata.....</b>	<b>11</b>
<b>2.3.2 Permukaan mata .....</b>	<b>11</b>
<b>2.4 Fisiologi Air mata .....</b>	<b>12</b>
<b>2.5 Penyakit Mata kering.....</b>	<b>14</b>
<b>2.5.1 Definisi.....</b>	<b>14</b>
<b>2.5.2 Klasifikasi.....</b>	<b>14</b>
<b>2.5.3 Diagnosis .....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.3.1 Wawancara medis.....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.3.2 Pemeriksaan fisik.....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.3.3 Pemeriksaan Kelopak mata.....</b>	<b>19</b>
<b>2.5.3.4 Pemeriksaan Konjungtiva.....</b>	<b>20</b>
<b>2.5.3.5 Pemeriksaan Permukaan mata.....</b>	<b>20</b>
<b>2.5.3.6 Pemeriksaan Lapisan air mata.....</b>	<b>21</b>
<b>2.5.4 Faktor Risiko.....</b>	<b>23</b>

<b>BAB III KERANGKA PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
<b>3.1 Kerangka Teori.....</b>	<b>24</b>
<b>3.2 Kerangka Konsep.....</b>	<b>25</b>
<b>3.3 Hipotesis.....</b>	<b>25</b>
<b>3.3.1 Hipotesis Kerja.....</b>	<b>25</b>
<b>3.3.2 Hipotesis Null.....</b>	<b>25</b>
<b>3.4 Variabel.....</b>	<b>26</b>
<b>3.4.1 Variabel Independen/Bebas.....</b>	<b>26</b>
<b>3.4.2 Variabel Dependen/Terikat.....</b>	<b>26</b>
<b>3.4.3 Variabel Perancu.....</b>	<b>26</b>
<b>3.5 Definisi Operasional.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
<b>4.1 Desain Penelitian.....</b>	<b>28</b>
<b>4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>28</b>
<b>4.3 Bahan dan Cara Penelitian.....</b>	<b>28</b>
<b>4.4 Populasi Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>4.4.1 Populasi Target.....</b>	<b>29</b>
<b>4.4.2 Populasi Terjangkau.....</b>	<b>29</b>
<b>4.5 Sampel Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>4.6 Cara Pengambilan Sampel.....</b>	<b>29</b>
<b>4.7 Cara Perhitungan Sampel.....</b>	<b>29</b>
<b>4.8 Kriteria Penelitian.....</b>	<b>30</b>
<b>4.8.1 Kriteria Inklusi.....</b>	<b>30</b>

<b>4.8.2 Kriteria Eksklusi.....</b>	<b>30</b>
<b>4.9 Alur Penelitian.....</b>	<b>31</b>
<b>4.10 Pengolahan Data dan Uji Statistik.....</b>	<b>31</b>
<b>4.11 Etika Penelitian.....</b>	<b>31</b>
<b>4.12 Organisasi Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>4.13 Jadwal Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>4.14 Dana Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>5.1 Hasil Data Penelitian.....</b>	<b>33</b>
<b>5.1.1 Deskripsi Responden Penelitian.....</b>	<b>33</b>
<b>5.1.2 Karakteristik Responden Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>5.1.3 Hasil Uji Statistik.....</b>	<b>35</b>
<b>5.2 Pembahasan.....</b>	<b>36</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>38</b>
<b>6.2 Saran.....</b>	<b>38</b>
<b>BAB VII DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>
<b>BAB VIII LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Lubang kelenjar meibomia yang terblokir .....	19
Gambar 2.2 Penodaan fluorescein pada cornea .....	21
Gambar 2.3 Penodaan lissamine lissamine hijau pada konjungtiva .....	21
Gambar 2.4 Pemeriksaan fluorescein dengan filter biru kobalt .....	22
Gambar 2.5 Tes schirmer.....	22

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 4.2 Dana Penelitian.....	32
Tabel 5.1 Karakteristik Sampel.....	34
Tabel 5.2 Hasil Uji statistik <i>Chi-square</i> .....	35

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	24
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	25
Bagan 4.1 Alur Penelitian.....	31
Bagan 5.1 Pemilihan Sampel.....	33