

## KATA PENGANTAR

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

Tugas akhir dengan judul “HUBUNGAN TINGKAT STRES TERHADAP FREKUENSI KEJADIAN STOMATITIS AFTOSA REKUREN PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu di Universitas Pelita Harapan.

Penulisan karya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan, serta doa dari berbagai pihak, sehingga karya dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, sudah selayaknya penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mengambil bagian dan membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, Sp.BS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
2. Dr. dr. Allen Widyasanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
3. dr. Flora Agustina, Sp.BA, selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, serta perhatian bagi penulis.
4. dr. Erwin Mulyawan, Sp.An, selaku dosen penguji proposal yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan sehingga penulisan Tugas Akhir ini menjadi semakin baik.
5. Dr. dr. Shirley I. Moningkey, Mkes. selaku dosen *Final Project* Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.

6. Veli Sungono, S.KM, MS selaku dosen *Final Project* Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang telah bersedia menerima konsultasi sehingga penulisan Tugas Akhir menjadi semakin terarah.
7. Dosen pengajar tugas akhir I, II, dan statistik yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulisan Tugas Akhir.
8. Segenap dosen pengajar mata kuliah selama penulis mengemban ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang telah membantu penulis memiliki ilmu serta pola pikir yang logis, sistematis, dan terstruktur.
9. Kedua orang tua, kakak, dan adik yang telah memberikan dukungan jasmani dan rohani kepada penulis.
10. Teman – teman sejawat yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
11. Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan angkatan 2019 yang bersedia meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam penelitian sehingga proses pengumpulan data berjalan dengan lancar.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 2 Juni 2021

Penulis,



Ivana Lestiana

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH 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 BAGAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan Umum.....	3
1.4.2. Tujuan Khusus.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1. Manfaat Akademis.....	3
1.5.2. Manfaat Praktis.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Stomatitis Aftosa Rekuren.....	4
2.1.1. Definisi.....	4
2.1.2. Epidemiologi.....	4
2.1.3. Etiologi.....	4
2.1.4. Faktor Risiko.....	5

2.1.5. Patofisiologi .....	7
2.1.6. Manifestasi Klinis .....	8
2.1.7. Diagnosis .....	9
2.1.8. Tata Laksana .....	10
2.2. Stres.....	12
2.2.1. Definisi .....	12
2.2.2. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Stres dan Stressor .....	13
2.2.3. Jenis – Jenis Stres.....	14
2.2.4. Mekanisme Terjadinya Stres .....	14
2.2.5. Respon Tubuh terhadap Stres .....	14
2.3. Hubungan Stomatitis Aftosa Rekuren dengan Stres.....	16
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN</b>	
<b>HIPOTESIS .....</b>	<b>18</b>
3.1. Kerangka Teori .....	18
3.2. Kerangka Konsep.....	19
3.3. Hipotesis .....	19
3.3.1. Hipotesis Null .....	19
3.3.2. Hipotesis Alternatif .....	19
3.4. Variabel .....	20
3.4.1. Variabel Independen.....	20
3.4.2. Variabel Dependen.....	20
3.4.3. Variabel Perancu .....	20
3.5. Definisi Operasional.....	20
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1. Rancangan Penelitian .....	22
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
4.3. Bahan dan Cara Penelitian.....	22
4.3.1. Bahan Penelitian.....	22
4.3.2. Cara Pengambilan Data .....	22

4.4. Populasi dan Sample Penelitian .....	23
4.4.1. Populasi Penelitian .....	23
4.4.2. Sampel Penelitian .....	23
4.5. Metode Pengambilan Sampel .....	23
4.6. Perhitungan Sampel .....	23
4.6.1. Keterangan .....	23
4.6.2. Perhitungan .....	24
4.6.3. Hasil Perhitungan .....	24
4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	24
4.7.1. Kriteria Inklusi .....	24
4.7.2. Kriteria Eksklusi .....	24
4.8. Alur Penelitian .....	25
4.9. Pengelolaan Data dan Analisa .....	26
4.10. Etika Penelitian .....	26
4.11. Dana Penelitian .....	26
4.12. Jadwal Penelitian .....	27
<b>BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Karakteristik Subyek Penelitian .....	28
5.1.1. Deskripsi Subyek Penelitian Secara Kategorik .....	28
5.1.2. Deskripsi Subyek Penelitian Secara Numerik .....	30
5.2. Uji Chi Square .....	31
5.3. Perbandingan Mean Skor Stres pada Kelompok SAR .....	32
5.3.1. Uji Normalitas Data .....	32
5.3.2. Uji Kruskal-Wallis .....	33
5.4. Pembahasan .....	35
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
6.1. Kesimpulan .....	38
6.2. Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>

<b>LAMPIRAN</b> .....	43
<b>LAMPIRAN 1. Persetujuan Etik</b> .....	43
<b>LAMPIRAN 2. Informed Consent</b> .....	44
<b>LAMPIRAN 3. Kuesioner <i>Perceived Stress Scale</i> (PSS)</b> .....	45
<b>LAMPIRAN 4. Daftar Pertanyaan Stomatitis Aftosa Rekuren (SAR)</b> .....	46
<b>LAMPIRAN 5. Surat Lolos Kaji Etik</b> .....	47



## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 3.1</b> Kerangka Teori.....	18
<b>Bagan 3.2</b> Kerangka Konsep .....	19
<b>Bagan 4.1</b> Alur Penelitian.....	25
<b>Bagan 5.1</b> Ekstraksi Jumlah Sampel yang Digunakan .....	28



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Definisi Operasional .....	20
<b>Tabel 4.1</b> Dana Penelitian.....	26
<b>Tabel 4.2</b> Jadwal Penelitian .....	27
<b>Tabel 5.1</b> Karakteristik Subyek Penelitian .....	29
<b>Tabel 5.2</b> Deskripsi Responden Penelitian Secara Numerik .....	31
<b>Tabel 5.3</b> Hubungan Stres dengan Frekuensi SAR.....	31
<b>Tabel 5.4</b> Hubungan Stres dengan Frekuensi SAR 2x2 .....	32
<b>Tabel 5.5</b> Uji Normalitas Data.....	33
<b>Tabel 5.6</b> Perbedaan Mean Skor Stres pada Kelompok SAR.....	34

