

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<i>i</i>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	<i>ii</i>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....</b>	<i>iii</i>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<i>iv</i>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</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 Akademik .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.2 Manfaat Praktis .....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>4</b>

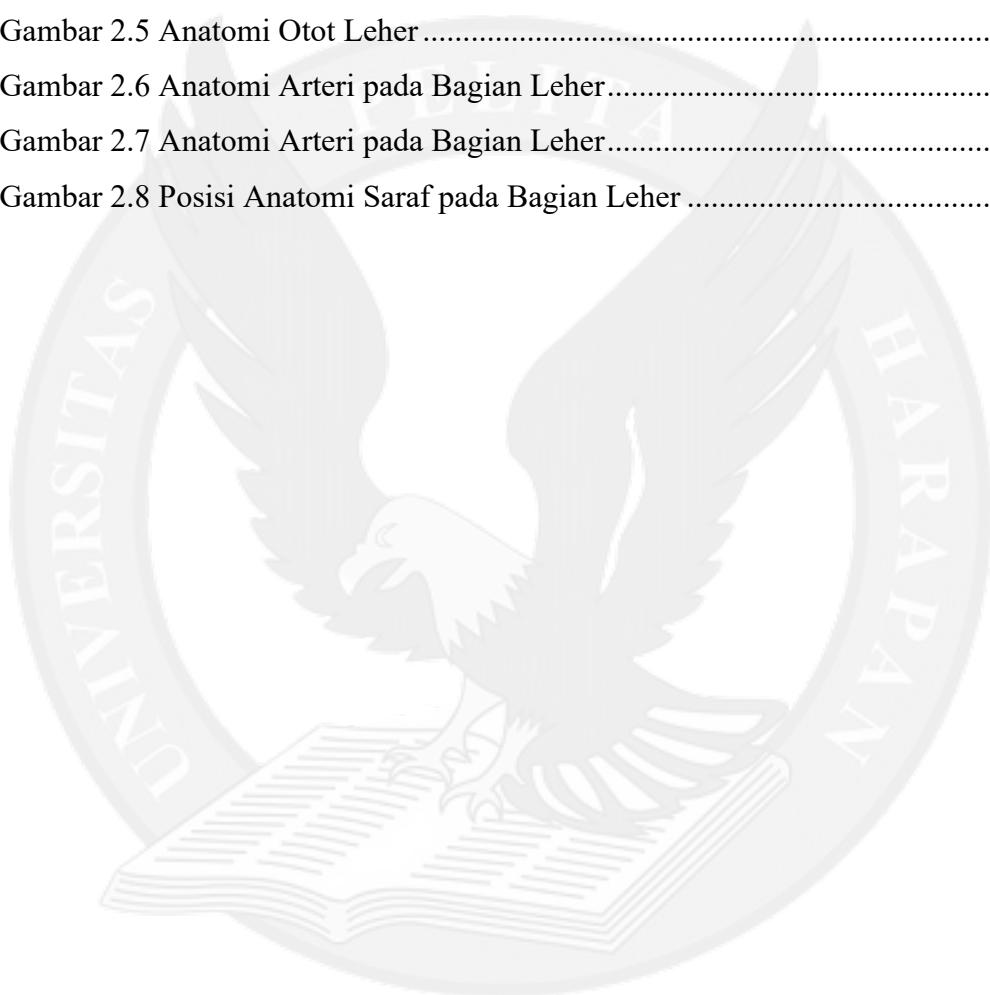
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Nyeri Leher.....</b>	<b>4</b>
2.1.1 Definisi .....	4
2.1.2 Anatomi Leher .....	4
2.1.3 Etiologi Nyeri Leher .....	11
2.1.4 Patofisiologi Nyeri Leher.....	12
2.1.5 Faktor Risiko Nyeri Leher .....	13
2.1.6 Nordic Musculoskeletal Questionnaire (NMQ).....	14
<b>2.2 Kualitas Tidur .....</b>	<b>15</b>
2.2.1 Definisi Tidur.....	15
2.2.2 Fungsi Tidur.....	15
2.2.3 Mekanisme Tidur .....	16
2.2.4 Tahapan Tidur.....	16
2.2.5 Dampak Kualitas Tidur Buruk.....	17
2.2.6 Pittsburgh Sleep Quality Index .....	18
2.2.7 Hubungan Kualitas Tidur dengan Nyeri Leher.....	18
<b>2.3 Penggunaan Gadget.....</b>	<b>18</b>
2.3.1 Definisi .....	18
2.3.2 Penggunaan Gadget di Indonesia.....	19
2.3.3 Dampak Negatif Penggunaan Gadget.....	19
2.3.4 Screen Time Questionnaire.....	20
2.3.5 Hubungan Durasi Penggunaan Gadget dengan Nyeri Leher .....	20
<b>2.4 Aktivitas Fisik .....</b>	<b>20</b>
2.4.1 Definisi .....	20
2.4.2 Klasifikasi .....	21
2.4.3 Manfaat Aktivitas Fisik .....	22
2.4.4 Rekomendasi Aktivitas Fisik .....	22
2.4.5 Global Physical Activity Questionnaire .....	23
2.4.6 Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Nyeri Leher.....	23

<b>BAB III.....</b>	<b>24</b>
<b>KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS .....</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>
3.3.1 Hipotesis Null .....	25
3.3.2 Hipotesis Kerja .....	25
<b>3.4 Variabel .....</b>	<b>26</b>
3.4.1 Variabel Independen .....	26
3.4.2 Variabel Dependen .....	26
3.4.3 Variabel Perancu.....	26
<b>3.5 Definisi Operasional .....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>29</b>
<b>4.1 Desain Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....</b>	<b>30</b>
4.3.1 Alat dan Bahan .....	30
4.3.2 Cara Penelitian.....	30
<b>4.4 Populasi Penelitian.....</b>	<b>30</b>
4.4.1 Populasi Penelitian.....	30
4.4.2 Sampel Penelitian .....	30
<b>4.5 Cara Pengambilan Sampel.....</b>	<b>30</b>
<b>4.6 Cara Penghitungan Jumlah Sampel .....</b>	<b>30</b>
<b>4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....</b>	<b>33</b>
4.7.1 Kriteria Inklusi .....	33
4.7.2 Kriteria Eklusi.....	33

<b>4.8 Alur Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>4.9 Pengolahan Data .....</b>	<b>34</b>
<b>4.10 Uji Statistik.....</b>	<b>34</b>
<b>4.11 Etika Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>4.12 Jadwal Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>4.13 Dana Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB V .....</b>	<b>36</b>
<b>5.1 Karakteristik Responden .....</b>	<b>36</b>
<b>5.2 Hasil Uji Statistik.....</b>	<b>41</b>
5.2.1 Hasil Uji Statistik Kualitas Tidur dengan Nyeri Leher.....	41
5.2.2 Hasil Uji Statistik Tingkat Aktivitas Fisik dengan Nyeri Leher.....	43
5.2.3 Hasil Uji Statistik Durasi Penggunaan Gadget dengan Nyeri Leher ....	44
<b>5.3 Pembahasan.....</b>	<b>58</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>63</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>63</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>63</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>- 1 -</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi Vertebra Servikal .....	5
Gambar 2.2 Anatomi Vertebra Servikal Atlas.....	5
Gambar 2.3 Anatomi Vertebra Servikal Axis.....	6
Gambar 2.4 Anatomi Segitiga Leher .....	7
Gambar 2.5 Anatomi Otot Leher .....	8
Gambar 2.6 Anatomi Arteri pada Bagian Leher.....	9
Gambar 2.7 Anatomi Arteri pada Bagian Leher.....	9
Gambar 2.8 Posisi Anatomi Saraf pada Bagian Leher .....	10



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 .....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 4.2 Dana Penelitian.....	35
Tabel 5.1 Karakteristik Responden.....	36
Tabel 5.2 Distribusi Nordic Musculoskeletal Questionnaire.....	37
Tabel 5. 3 Komponen Pittsburg Sleep Quality Index (PSQI).....	37
Tabel 5.4 Distribusi Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ).....	39
Tabel 5.5 Frekuensi Durasi Penggunaan Gadget.....	39
Tabel 5.6 Hasil Uji Statistik Hubungan Kualitas Tidur terhadap Nyeri Leher.....	41
Tabel 5.7 Hasil Uji Statistik Hubungan Latensi Tidur terhadap Nyeri Leher .....	42
Tabel 5.8 Hasil Uji Statistik Hubungan Gangguan Tidur terhadap Nyeri Leher ..	42
Tabel 5.9 Hasil Uji Statistik Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik terhadap Nyeri Leher .....	43
Tabel 5.10 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan TV pada Hari Kerja terhadap Nyeri Leher .....	44
Tabel 5. 11 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Perangkat yang Terhubung dengan TV pada Hari Kerja terhadap Nyeri Leher .....	44
Tabel 5.12 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan PC/laptop pada Hari Kerja dengan Nyeri Leher.....	45
Tabel 5. 13 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Smartphone pada Hari Kerja terhadap Nyeri Leher .....	46
Tabel 5.14 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Tablet pada Hari Kerja dengan Nyeri Leher .....	46
Tabel 5.15 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan TV pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	47
Tabel 5.16 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Perangkat yang Terhubung dengan TV pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	48

Tabel 5.17 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan PC/laptop pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	48
Tabel 5.18 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Smartphone pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	49
Tabel 5.19 Hasil Uji Statistik Hubungan Penggunaan Tablet pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	50
Tabel 5.20 Hasil Uji Statistik Durasi Penggunaan TV pada Akhir Pekan dengan Nyeri Leher .....	50
Tabel 5.21 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Perangkat yang Terhubung dengan TV pada Akhir Pekan dengan Nyeri Leher .....	51
Tabel 5.22 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan PC/laptop pada Akhir Pekan dengan Nyeri Leher.....	52
Tabel 5.23 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Smartphone pada Akhir Pekan dengan Nyeri Leher .....	52
Tabel 5.24 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Penggunaan Tablet pada Akhir.	53
Tabel 5.25 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Background Screen pada Hari Kerja dengan Nyeri Leher.....	54
Tabel 5.26 Hasil Uji Statistik Hubungan Durasi Background Screen pada Akhir Pekan dengan Nyeri Leher.....	54
Tabel 5.27 Hasil Uji Statistik Durasi Background Screen Time pada Malam Hari dengan Nyeri Leher .....	55

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	25
Bagan 3.2 Kerangka Konsep .....	25
Bagan 4.1 Alur Penelitian.....	34

