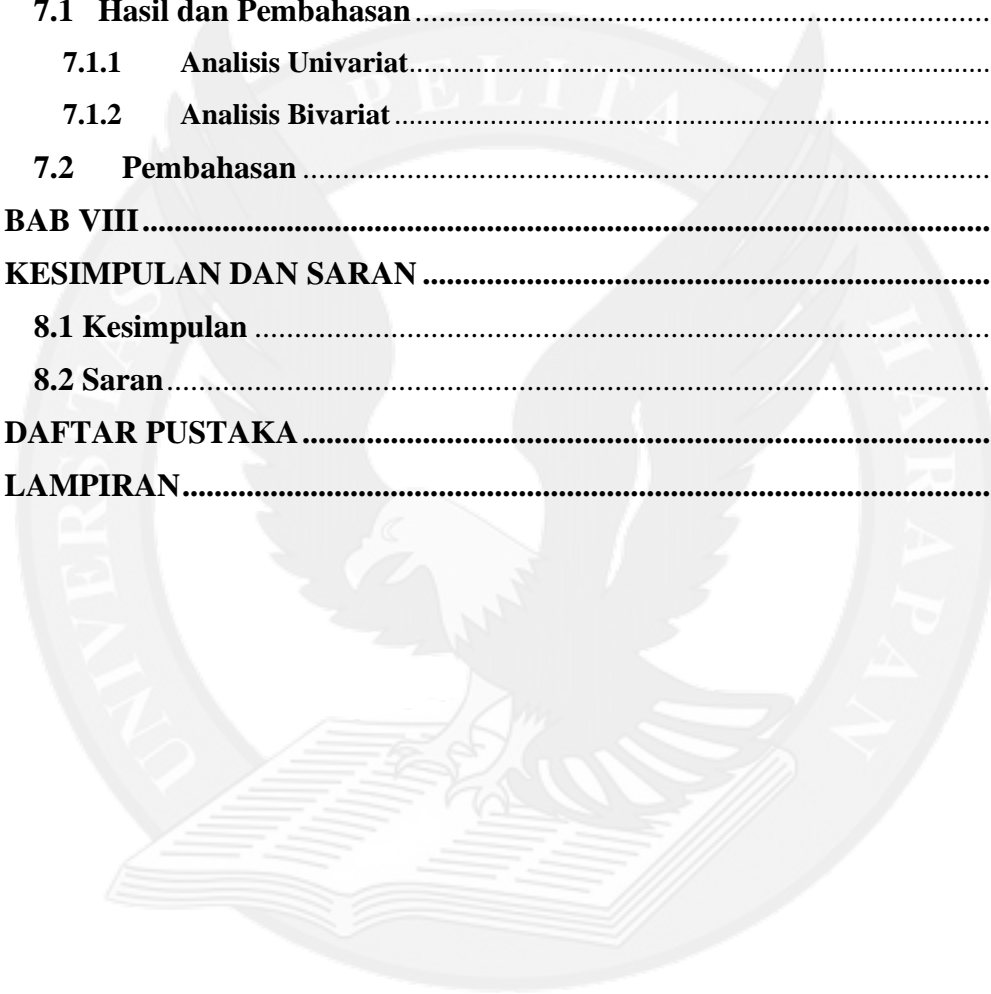


## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</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 Perumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>2</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 .....</b>	<b>4</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Nyeri Punggung Bawah .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1 Definisi .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2 Anatomi punggung.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.3 Etiologi .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.4 Faktor Resiko .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2 Osteoporosis .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.1 Definisi .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.2 Etiologi .....</b>	<b>10</b>
<b>2.3 DEXA (Dual Energy X-ray Absorptiometry) .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3.1 Definisi .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3.2 T-score dan Z-score.....</b>	<b>13</b>

2.3.3	Klasifikasi Kepadatan Tulang .....	13
2.4	Lanjut Usia .....	14
2.4.1	Definisi .....	14
2.5	Metode <i>Scoring</i> Nyeri Punggung Bawah.....	15
2.5.1	VAS ( <i>Visual Analogue Scale</i> ) .....	15
<b>BAB III</b>	.....	<b>16</b>
<b>KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS</b>	.....	<b>16</b>
3.1	Kerangka Teori.....	16
3.2	Kerangka Konsep .....	16
3.3	Hipotesis .....	17
3.3.1	Hipotesis Null .....	17
3.3.2	Hipotesis Kerja.....	17
3.4	Variabel .....	17
3.4.1	Variabel Independen.....	17
3.4.2	Variabel Dependen.....	17
3.4.3	Variabel Perancu.....	17
3.5	Definisi Operasional .....	18
<b>BAB IV</b>	.....	<b>19</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	.....	<b>19</b>
4.1	Desain Penelitian .....	19
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
4.3	Bahan dan Cara Penelitian.....	19
4.4	Populasi Penelitian .....	19
4.5	Sampel Penelitian .....	19
4.6	Cara Pengambilan Sampel .....	20
4.7	Cara Perhitungan Jumlah Sampel .....	20
4.8	Kriteria Penilaian .....	21
4.8.1	Kriteria Inklusi.....	21
4.8.2	Kriteria Eksklusi .....	21
4.9	Alur Penelitian .....	21
4.10	Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	22
4.11	Etika Penelitian.....	22

<b>BAB V.....</b>	<b>23</b>
<b>DANA PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>24</b>
<b>JADWAL PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
<b>BAB VII .....</b>	<b>25</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>7.1 Hasil dan Pembahasan.....</b>	<b>25</b>
<b>7.1.1 Analisis Univariat.....</b>	<b>25</b>
<b>7.1.2 Analisis Bivariat .....</b>	<b>28</b>
<b>7.2 Pembahasan .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB VIII.....</b>	<b>33</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
<b>8.1 Kesimpulan .....</b>	<b>33</b>
<b>8.2 Saran.....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 – Anatomi Vertebrae.....	13
Gambar 2.2 – Anatomi Diskus Intervertebralis.....	14
Gambar 2.3 – <i>Visual Analogue Scale</i> .....	22



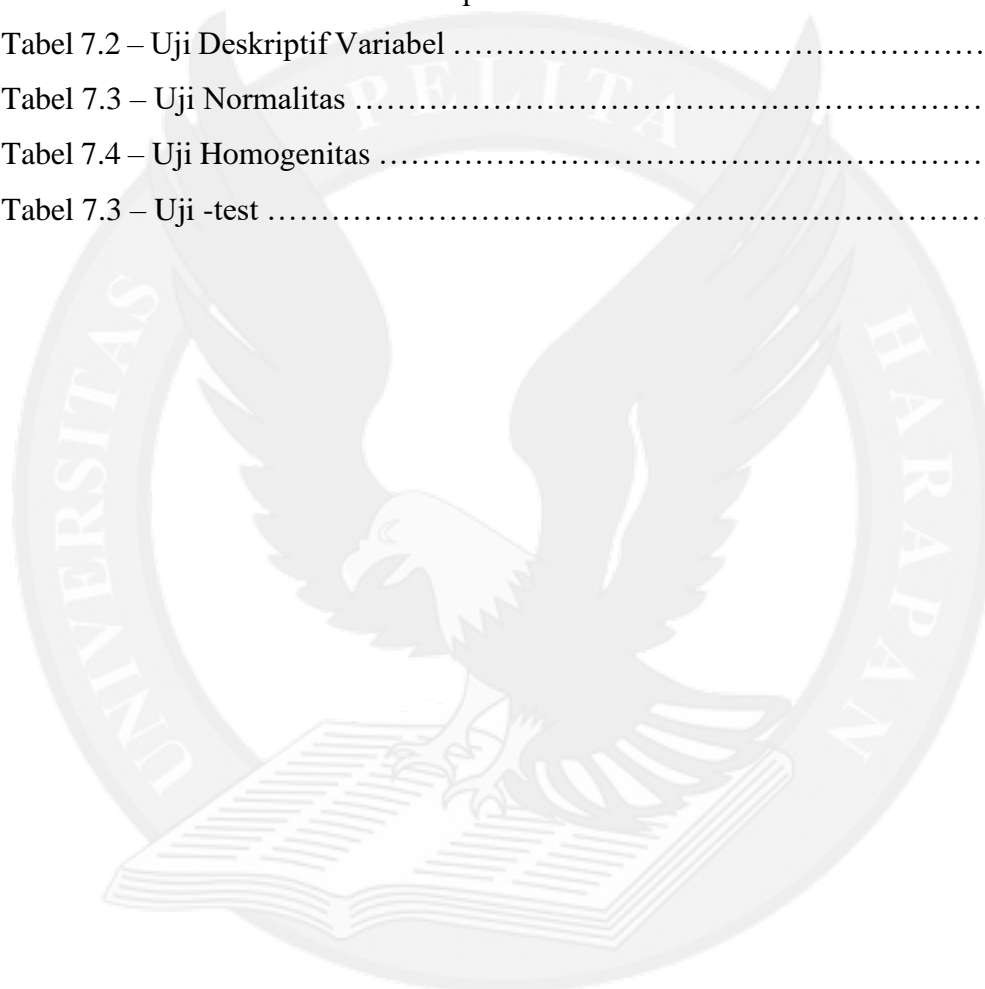
## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 – Kerangka Teori .....	23
Bagan 3.2 – Kerangka Konsep.....	23
Bagan 4.1 – Alur Penelitian .....	28
Bagan 7.1 – Data .....	36



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 – Definisi Operasional .....	25
Tabel 5.1 – Dana Penelitian .....	30
Tabel 6.1 – Jadwal Penelitian .....	31
Tabel 7.1 – Distribusi Frekuensi Responden .....	37
Tabel 7.2 – Uji Deskriptif Variabel .....	37
Tabel 7.3 – Uji Normalitas .....	38
Tabel 7.4 – Uji Homogenitas .....	39
Tabel 7.3 – Uji -test .....	39



## DAFTAR SINGKATAN

BMD	: <i>Bone Mineral Density</i>
CT Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
DEXA	: <i>Dual Energy X-ray Absorptiometry</i>
IOF	: <i>International Osteoporosis Foundation</i>
PTH	: <i>Paratiroid Hormon</i>
SD	: <i>Standar deviasi</i>
SIG	: <i>Significance</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TSH	: <i>Thyroid-Stimulating Hormone</i>
VAS	: <i>Visual Analogue Scale</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
X-ray	: <i>X-radiation</i>

