

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI TUGAS AKHIR .....	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	
KATA PENGANTAR.....	
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    PERTANYAAN PENELITIAN.....	4
1.4    TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.4.1    TUJUAN UMUM .....	4
1.4.2    TUJUAN KHUSUS .....	4
1.5    MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.5.1    MANFAAT AKADEMIK .....	4
1.5.2    MAANFAT PRAKTIS.....	4
BAB 2 .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1    TIDUR .....	5
2.1.1    DEFINISI DAN STRUKTUR.....	5
2.1.2    FISIOLOGI NORMAL .....	6
2.2    KUALITAS TIDUR.....	7
2.2.1    DEFINISI .....	7
2.2.2    PENILAIAN KUALITAS TIDUR.....	7
2.3    KUALITAS TIDUR BURUK .....	8
2.3.1    DEFINISI DAN PENILAIAN.....	8
2.3.2    PREVALENSI.....	9
2.3.3    ETIOLOGI.....	9
2.3.4    FAKTOR RISIKO .....	10
2.3.5    TANDA DAN GEJALA.....	12

<b>2.3.6</b>	<b>PENGARUH KUALITAS TIDUR BURUK TERHADAP TUBUH .....</b>	<b>12</b>
<b>2.4</b>	<b>FUNGSI KOGNITIF .....</b>	<b>14</b>
<b>2.5</b>	<b><i>MILD COGNITIVE IMPAIRMENT</i> .....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.1</b>	<b>DEFINISI .....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.2</b>	<b>PREVALENSI.....</b>	<b>18</b>
<b>2.5.3</b>	<b>ETIOLOGI.....</b>	<b>19</b>
<b>2.5.4</b>	<b>FAKTOR RISIKO .....</b>	<b>19</b>
<b>2.5.5</b>	<b>TANDA DAN GEJALA.....</b>	<b>21</b>
<b>2.6</b>	<b>ANATOMI TIDUR DAN KOGNISI.....</b>	<b>21</b>
<b>2.6.1</b>	<b>ANATOMI OTAK SECARA MENYELURUH .....</b>	<b>21</b>
<b>2.6.2</b>	<b>KORTEKS SEREBRI DAN AREA ASOSIASI.....</b>	<b>23</b>
<b>2.6.3</b>	<b>SISTEM LIMBIK .....</b>	<b>25</b>
<b>2.7</b>	<b>EFEK GANGGUAN TIDUR PADA KOGNITIF.....</b>	<b>26</b>
<b>2.8</b>	<b>PROSES PENUAAN DARI SEGI KOGNITIF .....</b>	<b>27</b>
<b>2.9</b>	<b>PROSES PENUAAN DARI SEGI TIDUR .....</b>	<b>28</b>
<b>2.10</b>	<b>FAKTOR LAIN YANG MEMPENGARUHI FUNGSI KOGNITIF .....</b>	<b>29</b>
<b>2.10.1</b>	<b>JENIS-JENIS OBAT .....</b>	<b>29</b>
<b>2.10.2</b>	<b>JENIS-JENIS GANGGUAN MENTAL.....</b>	<b>32</b>
<b>2.10.3</b>	<b>JENIS-JENIS PENYAKIT SISTEM SARAF PUSAT.....</b>	<b>34</b>
<b>2.11</b>	<b>MMSE .....</b>	<b>40</b>
<b>2.11.1</b>	<b>DEFINISI.....</b>	<b>40</b>
<b>2.11.2</b>	<b>PENILAIAN.....</b>	<b>40</b>
<b>2.11.3</b>	<b>LIMITASI.....</b>	<b>41</b>
<b>2.12</b>	<b>PITTSBURGH SLEEP QUALITY INDEX.....</b>	<b>41</b>
<b>2.12.1</b>	<b>DEFINISI .....</b>	<b>41</b>
<b>2.12.2</b>	<b>PENILAIAN.....</b>	<b>41</b>
<b>2.12.3</b>	<b>LIMITASI .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB III .....</b>		<b>42</b>
<b>KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS .....</b>		<b>42</b>
<b>3.1 KERANGKA TEORI .....</b>		<b>42</b>
<b>3.2 KERANGKA KONSEP .....</b>		<b>43</b>
<b>3.3 HIPOTESIS .....</b>		<b>43</b>
<b>3.3.1 HIPOTESIS NULL.....</b>		<b>43</b>

<b>3.3.2 HIPOTESIS KERJA .....</b>	43
<b>3.4 VARIABEL .....</b>	43
<b>3.5 DEFINISI OPERASIONAL.....</b>	43
<b>BAB IV .....</b>	48
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	48
<b>4.1 DESAIN PENELITIAN.....</b>	48
<b>4.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN .....</b>	48
<b>4.3 BAHAN DAN CARA PENELITIAN .....</b>	48
<b>4.3.1 BAHAN PENELITIAN.....</b>	48
<b>4.3.2 CARA PENELITIAN .....</b>	48
<b>4.4 POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....</b>	49
<b>4.4.1 POPULASI PENELITIAN .....</b>	49
<b>4.4.2 SAMPEL PENELITIAN .....</b>	49
<b>4.5 CARA PENGAMBILAN SAMPEL.....</b>	49
<b>4.6 BESAR SAMPEL .....</b>	49
<b>4.7 KRITERIA INKLUSI DAN EKSLUSI PENELITIAN .....</b>	50
<b>4.7.1 KRITERIA INKLUSI.....</b>	50
<b>4.7.2 KRITERIA EKSLUSI .....</b>	50
<b>4.8 ALUR PENELITIAN .....</b>	51
<b>4.9 PENGOLAHAN DATA.....</b>	51
<b>4.10 UJI STATISTIK .....</b>	52
<b>4.11 DUMMY TABLE .....</b>	52
<b>4.12 ETIKA PENELITIAN .....</b>	54
<b>4.13 DANA PENELITIAN .....</b>	54
<b>4.14 JADWAL PENELITIAN .....</b>	54
<b>BAB V.....</b>	55
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	55
<b>5.1 ALUR PENELITIAN .....</b>	55
<b>5.2 PENGOLAHAN DATA PENELITIAN .....</b>	57
<b>5.2.1 PEROLEHAN DATA PENELITIAN .....</b>	57
<b>5.2.2 HASIL DATA DEMOGRAFIK PENELITIAN .....</b>	58
<b>5.3 PENGHITUNGAN DATA PENELITIAN.....</b>	60
<b>5.3.1 HASIL HITUNG STATISTIK.....</b>	60

<b>5.3.1.1 STATISTIK DESKRIPTIF .....</b>	60
<b>5.3.1.1.1 NILAI KUALITAS TIDUR .....</b>	60
<b>5.3.1.2 NILAI FUNGSI KOGNITIF .....</b>	63
<b>5.3.2 UJI NORMALITAS.....</b>	63
<b>5.3.3 HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN FUNGSI KOGNITIF ....</b>	66
<b>5.4 PEMBAHASAN.....</b>	67
<b>5.4.1 KARAKTERISTIK RESPONDEN.....</b>	67
<b>5.4.2 NILAI KUALITAS TIDUR.....</b>	69
<b>5.4.3 NILAI FUNGSI KOGNITIF .....</b>	70
<b>5.4.4 UJI NORMALITAS.....</b>	70
<b>5.4.5 HASIL HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DAN FUNGSI KOGNITIF</b>	71
<b>5.4.6 KELEBIHAN PENELITIAN .....</b>	72
<b>5.4.7 KETERBATASAN PENELITIAN.....</b>	73
<b>BAB VI .....</b>	74
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	74
<b>6.1 KESIMPULAN .....</b>	74
<b>6.2 SARAN .....</b>	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	75
<b>Lampiran A: Lembar keterangan .....</b>	77
<b>Lampiran B: Informed consent .....</b>	78
<b>Lampiran C: Kuesioner penelitian .....</b>	79

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka teori.....	42
Bagan 3.2 Kerangka konsep.....	43
Bagan 3.3 Diagram alur penelitian.....	50
Bagan 3.4 Diagram alur penelitian dan pengolahan data.....	65
Bagan 3.5 Alur Pemilihan Responden sebagai Data Penelitian.....	66
Bagan 5.1 Grafik <i>bar chart</i> umum responden.....	68
Bagan 5.2 Grafik <i>bar chart</i> kualitas tidur responden.....	74
Bagan 5.3 Grafik <i>bar chart</i> fungsi kognitif responden.....	75



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jumlah tidur yang dibutuhkan setiap kelompok umur.....	5
Tabel 4.1 Tabel <i>dummy</i> untuk data penelitian.....	52
Tabel 4.2 Tabel <i>dummy</i> untuk analisis data.....	52
Tabel 4.3 Tabel <i>dummy</i> untuk analisis data dalam bentuk kategorik.....	52
Tabel 4.4 Dana penelitian.....	54
Tabel 4.5 Jadwal penelitian.....	55
Tabel 5.1 Hasil Data Demografik Sampel Penelitian.....	59
Tabel 5.2 Distribusi Nilai Kualitas Tidur.....	62
Tabel 5.3 Distribusi Komponen Kualitas Tidur.....	63
Tabel 5.4 Hasil Data Kualitas Tidur.....	63
Tabel 5.5 Distribusi Nilai Fungsi Kognitif.....	64
Tabel 5.6 Hasil Uji Normalitas Data Responden.....	65
Tabel 5.7 Hasil Uji Homogenitas Varians Data Responden.....	66
Tabel 5.8 Hasil Uji Normalitas Data Responden.....	68
Tabel 5.9 Analisis Bivariate Hasil Data Penelitian.....	68