

## KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul “HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN TINGKAT KECERDASAN EMOSIONAL PADA MAHASISWA PRAKLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada penulis
2. Keluarga dan Andreas Arifin yang senantiasa memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan semangat
3. dr. Michael Lekatompessy, Sp.THT-KL selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan selama penyusunan karya tulis ini kepada penulis
4. Dosen pengajar tugas akhir I, II, dan statistik yang telah memberikan ilmu untuk menyelesaikan tugas akhir ini
5. Seluruh mahasiswa angkatan 2018, 2019, dan 2020 yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini
6. Joey Sidarta selaku teman seerbimbingan
7. Melisa Aurelia Wibisono, Melisa Sonia Foris, dan Tiffara Assafita Shievisco selaku teman kuliah yang telah memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

8. Sahabat-sahabat Agatha Gabriella, Alithea Revata, Elsa Fidelia, Evelyn Eldora, Fawnia Wiryadi, Ignacia Andrea, Ivan Valerian, Jasson Chen, Jennifer Lin, Jesslyn, Myckland Matthew, dan Natanael Nigel, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang ada dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca akan sangat dihargai oleh penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 18 Mei 2021

Penulis

## **DAFTAR ISI**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Pertanyaan Penelitian.....	3
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 Akademis.....	4
1.5.2    Manfaat Praktis.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1    Fisiologi Tidur .....	6
2.1.1    Pengaruh Usia.....	6
2.1.2    Tahapan Tidur .....	7
2.1.2.1    Tahap 1 Tidur Non-REM (N1) .....	8
2.1.2.2    Tahap 2 Tidur Non-REM (N2) .....	8

2.1.2.3	Tahap 3 dan 4 Tidur Non-REM (N3 dan N4).....	9
2.1.2.4	Tahap Tidur REM .....	9
2.2	Gangguan Kualitas Tidur .....	11
2.3	Faktor yang memengaruhi Kualitas Tidur .....	13
2.3.1	Faktor Internal .....	13
2.3.1.1	Usia .....	13
2.3.1.2	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	14
2.3.1.3	Nyeri, Kecemasan, dan Kondisi Medis Lainnya .....	14
2.3.1.4	Obat dan Zat Lain .....	15
2.3.2	Faktor Eskternal.....	16
2.3.2.1	Efek Cahaya.....	16
2.3.2.2	Jet Lag dan Shift Kerja.....	17
2.3.2.3	Lingkungan Tidur .....	18
2.4	<i>Pittsburgh Sleep Quality Index</i> .....	19
2.5	Kecerdasan Emosional ( <i>Emotional Intelligence</i> atau <i>Emotional Quotient</i> )	
	19	
2.5.1	Definisi Kecerdasan Emosional .....	19
2.5.2	4 Aspek Kecerdasan Emosional .....	20
2.5.2.1	Self-Awareness .....	20
2.5.2.2	Self-Management .....	21
2.5.2.3	Social Awareness .....	21
2.5.2.4	Relationship Management .....	22
2.6	Faktor yang memengaruhi Kecerdasan Emosional .....	23
2.6.1	Kemampuan Intrapersonal .....	23
2.6.2	Kemampuan Interpersonal .....	23
2.6.3	Manajemen Stres .....	24
2.6.4	Kemampuan Beradaptasi .....	24
2.6.5	Suasana Hati Umum .....	24
2.6.6	Keadaan Fisik .....	25
2.7	<i>Emotional Intelligence Appraisal</i> .....	25
2.8	Hubungan Kualitas Tidur dengan Kecerdasan Emosional.....	26

BAB III.....	28
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS .....	28
3.1    Kerangka Teori.....	28
3.2    Kerangka Konsep .....	29
3.3    Hipotesis.....	29
3.3.1    Hipotesis Null.....	29
3.3.2    Hipotesis Kerja .....	29
3.4    Variabel.....	29
3.4.1    Variabel Independen .....	29
3.4.2    Variabel Dependen .....	29
3.4.3    Variabel Perancu .....	30
3.5    Definisi Operasional .....	30
BAB IV .....	31
METODOLOGI PENELITIAN .....	31
4.1    Desain Penelitian .....	31
4.2    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
4.3    Bahan dan Cara Penelitian .....	31
4.4    Populasi Penelitian.....	32
4.5    Sampel Penelitian .....	32
4.6    Cara Pengambilan Sampel .....	32
4.7    Cara Perhitungan Jumlah Sampel.....	33
4.8    Kriteria Penilaian.....	34
4.8.1    Kriteria Inklusi .....	34
4.8.2    Kriteria Eksklusi .....	34
4.9    Alur Penelitian.....	36
4.10   Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	36
BAB V.....	37
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	37
5.1    Hasil Data Penelitian .....	37
5.1.1    Deskripsi Responden Penelitian .....	37

5.1.2 Hasil Hubungan Kualitas Tidur dengan Tingkat Kecerdasan Emosional.....	38
5.2 Pembahasan.....	40
BAB VI .....	44
KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	A-1
LAMPIRAN A: Informasi.....	A-1
LAMPIRAN B: <i>Informed Consent</i> .....	B-1
LAMPIRAN C: Kuesioner Kualitas Tidur .....	C-1
LAMPIRAN D: Kuesioner Kecerdasan Emosional.....	D-1
LAMPIRAN E: Kuesioner Tingkat Stres .....	E-1

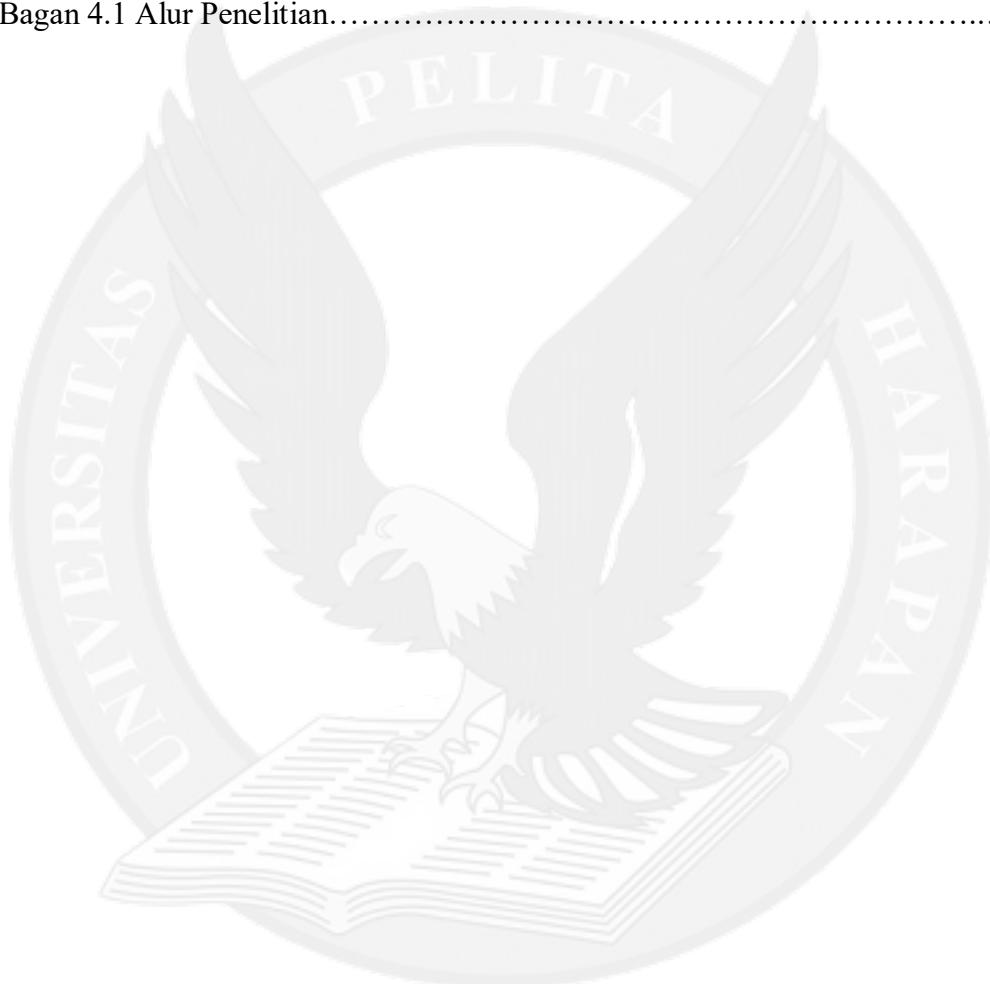
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Grafik EEG pada REM dan Non-REM.....	10
Gambar 2.2 Distribusi Siklus Tidur berdasarkan Usia.....	11



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	28
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	29
Bagan 4.1 Alur Penelitian.....	36



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian.....	37
Tabel 5.2 Hasil Uji Hubungan Antara Kualitas Tidur dengan Tingkat Kecerdasan Emosional (3 Indikator).....	39
Tabel 5.3 Hasil Uji Hubungan Antara Kualitas Tidur dengan Tingkat Kecerdasan Emosional (2 Indikator).....	40



## **DAFTAR SINGKATAN**

EEG	: <i>Electroencephalogram</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
NREM/Non-REM	: <i>Non-Rapid Eye Movement</i>
PSQI	: <i>Pittsburgh Sleep Quality Index</i>
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
SSRI	: <i>Selective Serotonin Reuptake Inhibitors</i>