

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	i
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	ii
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	xiv
<b>BAB I .....</b>	1
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2. Perumusan Masalah.....</b>	4
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	5
<b>1.3.1. Tujuan Umum .....</b>	5
<b>1.3.2. Tujuan Khusus.....</b>	5
<b>1.4. Pertanyaan Penelitian .....</b>	5
<b>1.5. Manfaat penelitian .....</b>	5
<b>BAB II .....</b>	7
<b>2.1. Remaja.....</b>	7
<b>2.1.1. Definisi.....</b>	7
<b>2.1.2. Karakteristik pada setiap tahap .....</b>	7
<b>2.2. Depresi .....</b>	9
<b>2.2.1. Epidemiologi .....</b>	9
<b>2.2.2. Definisi Depresi .....</b>	9
<b>2.2.3. Etiologi .....</b>	10
<b>2.2.4. Faktor Risiko .....</b>	16
<b>2.2.5. Diagnosis .....</b>	18
<b>2.2.6. Skrining Depresi.....</b>	19

<b>Tabel 2.1.</b> Perbandingan antara alat ukur .....	22
<b>2.2.7. Pencegahan</b> .....	23
<b>Tabel 2.2.</b> Intervensi umum terhadap depresi.....	23
<b>2.3. Aktivitas Fisik</b> .....	24
<b>2.3.1. Definisi</b> .....	24
<b>2.3.2. Dimensi &amp; Domain Aktivitas Fisik</b> .....	25
<b>Tabel 2.3.</b> Dimensi Aktivitas Fisik <sup>44</sup> .....	25
<b>Tabel 2.4.</b> Domain Aktivitas Fisik.....	26
<b>2.3.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Aktivitas Fisik</b> .....	26
<b>2.3.4. Manfaat Aktivitas Fisik</b> .....	28
<b>2.3.5. Alat Ukur Aktivitas Fisik</b> .....	29
<b>2.4. Hubungan antara Depresi dan Aktivitas Fisik</b> .....	31
<b>Tabel 2.5.</b> Penelitian luar negeri yang mendukung hubungan antara aktivitas fisik dan depresi.....	33
Penelitian ini membangun hubungan yang jelas di antara berbagai etiologi ketidakaktifan fisik. <sup>58</sup> .....	33
<b>Tabel 2.6.</b> Penelitian Indonesia yang tidak mendukung hubungan antara aktivitas fisik dan depresi .....	34
<b>BAB III</b> .....	35
<b>3.1. Kerangka Teori</b> .....	35
<b>3.2. Kerangka Konsep</b> .....	36
<b>3.3. Hipotesis</b> .....	36
<b>3.3.1. Hipotesis Kerja</b> .....	36
<b>3.3.2. Hipotesis Null</b> .....	36
<b>3.4. Variabel</b> .....	36
<b>3.4.1. Variabel Independen</b> .....	36
<b>3.4.2. Variabel Dependental</b> .....	36
<b>3.4.3. Variabel Perancu</b> .....	37
<b>3.5. Definisi Operasional</b> .....	37
<b>Tabel 3.1.</b> Definisi Operasional .....	37
<b>BAB IV</b> .....	38

<b>4.1.</b>	<b>Desain Penelitian</b>	38
<b>4.2.</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>	38
<b>4.3.</b>	<b>Bahan dan Cara penelitian</b>	38
<b>4.3.1.</b>	<b>Alat dan Bahan</b>	38
<b>4.3.2.</b>	<b>Cara</b>	39
<b>4.4.</b>	<b>Populasi Penelitian</b>	39
<b>4.4.1.</b>	<b>Populasi Penelitian</b>	39
<b>4.4.2.</b>	<b>Populasi Sampel</b>	39
<b>4.5.</b>	<b>Cara Pengambilan Sampel</b>	39
<b>4.6.</b>	<b>Cara Penghitungan Jumlah Sampel</b>	40
<b>4.7.</b>	<b>Kriteria Inklusi dan Eksklusi</b>	42
<b>4.7.1.</b>	<b>Kriteria Inklusi</b>	42
<b>4.7.2.</b>	<b>Kriteria Eksklusi</b>	42
<b>4.8.</b>	<b>Alur Penelitian</b>	43
<b>4.9.</b>	<b>Pengolahan Data</b>	43
<b>4.10.</b>	<b>Uji Statistik</b>	44
<b>4.11.</b>	<b>Etik</b>	44
<b>4.12.</b>	<b>Biaya Penelitian</b>	44
<b>4.13.</b>	<b>Jadwal Penelitian</b>	45
<b>Tabel 4.4. Jadwal Penelitian</b>		45
<b>BAB V</b>		46
<b>BAB VI</b>		60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		62
<b>LAMPIRAN</b>		75

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 3.1.</b> Kerangka Teori.....	47
<b>Bagan 3.2.</b> Kerangka Konsep .....	48
<b>Bagan 4.1.</b> Alur Penelitian.....	57



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Perbandingan antara alat ukur .....	22
<b>Tabel 2.2.</b> Intervensi umum terhadap depresi .....	23
<b>Tabel 2.3.</b> Dimensi Aktivitas Fisik.....	26
<b>Tabel 2.4.</b> Domain Aktivitas Fisik .....	27
<b>Tabel 2.5.</b> Penelitian luar negeri yang mendukung hubungan antara aktivitas fisik dan depresi .....	34
<b>Tabel 2.6.</b> Penelitian Indonesia yang tidak mendukung hubungan antara aktivitas fisik dan depresi .....	36
<b>Tabel 3.1</b> Definisi Operasional.....	40
<b>Tabel 4.1</b> Hasil hubungan tingkat aktivitas fisik dan depresi dari penelitian sebelumnya (3x3) .....	45
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil penelitian sebelumnya setelah dimodifikasi untuk penghitungan sampel (2x2).....	45
<b>Tabel 4.3</b> Biaya Penelitian.....	50
<b>Tabel 4.4.</b> Jadwal Penelitian.....	51
<b>Tabel 5.1.</b> Karakteristik Responden .....	53
<b>Tabel 5.2.</b> Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Aktivitas Fisik .....	55
<b>Tabel 5.3.</b> Karakteristik Responden berdasarkan Severitas Depresi .....	55
<b>Tabel 5.4.</b> <i>Hubungan antara Variabel Independen dan Variabel Dependental</i> .....	56
<b>Tabel 5.5.</b> <i>Hasil uji Chi-Square</i> .....	58

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
I-NAHMS	: <i>Indonesia - National Adolescent Mental Health Survey</i>
HPA	: <i>Hypothalamic Pituitary Axis</i>
HPG	: <i>Hypothalamic Pituitary Gonadal</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
GWAS	: <i>Genome Wide Association Studies</i>
CRH	: <i>Corticotropin Releasing Hormone</i>
(TNF)-alpha	: <i>Tumor Necrosis Factor-Alpha</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
PTSD	: <i>Post Traumatic Stress Disorder</i>
BDNF	: <i>Brain-Derived Neurotrophic Factor</i>
CA1	: <i>Cornu Ammonis 1</i>
CA3	: <i>Cornu Ammonis 3</i>
DSM-V	: <i>Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders</i> <i>5th Edition</i>
AF	: Aktivitas Fisik
PHQ-9	: <i>Patient Health Questionnaire-9</i>
BDI	: <i>Beck Depression Inventory</i>
CES-D	: <i>Center for Epidemiological Studies Depression scale</i>
CIDI	: <i>Composite International Diagnostic Interview</i>
CBT	: <i>Cognitive Behavioral Therapy</i>
MBCT	: <i>Mindfulness Based Cognitive Therapy</i>

DBT	: <i>Dialectic Behavioral Therapy</i>
GPAQ	: <i>Global Physical Activity Questionnaire</i>
IPAQ-SF	: <i>International Physical Activity Questionnaire Short Form</i>
MET	: <i>Metabolic Equivalent of Task</i>
POMC	: <i>Proopiomelanocortin</i>
ACTH	: <i>Adrenocorticotropic Hormone</i>
MSH	: <i>Melanocyte-Stimulating Hormone</i>
GABA	: <i>Gamma-Aminobutyric Acid</i>
PPDGJ-III	: Pedoman Penggolongan dan Diagnosis Gangguan Jiwa
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>