

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>PERNYAATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti .....	6
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat .....	6
1.4.1 Manfaat Bagi Tempat Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Remaja.....	7
2.1.1 Pengertian Remaja .....	7
2.1.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Remaja .....	7
2.1.3 Ciri-ciri Remaja .....	9
2.2 Obesitas .....	10

2.2.1 Pengertian Obesitas.....	10
2.2.2 Patofisiologi Obesitas .....	11
2.2.3 Penentuan Obesitas .....	13
2.2.4 Faktor Penyebab Terjadinya Obesitas .....	14
2.2.5 Resiko Obesitas.....	17
2.3. Aktivitas Fisk .....	18
2.3.1 Pengertian Aktivitas Fisik.....	18
2.3.2 Manfaat Aktivitas Fisik .....	18
2.3.3 Kategori Aktivitas Fisik.....	19
2.3.4 Pengukuran Aktivitas Fisik.....	20
2.4 Gadget .....	20
2.4.1 Pengertian Gadget.....	20
2.4.2 Jenis-Jenis Gadget.....	21
2.4.3 Dampak Penggunaan Gadget.....	22
2.4.4 Manfaat Penggunaan Gadget .....	25
2.5 Hubungan Antar Variabel .....	27
2.5.1 Hubungan Antara Obesitas dengan Aktivitas Fisik.....	27
2.5.2 Hubungan Antara Obesitas dengan Gadget .....	27
2.5.3 Hubungan Antara Aktifitas Fisik dengan Gadget.....	28
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>29</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	29
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	30
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	31
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
4.2.1 Waktu Penelitian.....	31
4.2.2 Tempat Penelitian .....	31
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
4.3.1 Populasi Penelitian.....	31
4.3.2 Sampel Penelitian .....	32
4.3.2.1 Teknik Pengambilan Sampel .....	32
4.5 Variabel dan Definisi Operasional .....	34
4.5.1 Variabel.....	34
4.5.2 Definisi Operasional .....	35
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	36
4.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	36
4.6.2 Jenis Data.....	36
4.6.3 Instrumen Penelitian .....	37
4.7 Analisis Data .....	40
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
5.1 <u>Hasil Penelitian</u> .....	41
<u>5.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian</u> .....	41

<u>5.1.2 Definisi Frekuensi Karakteristik Responden</u> .....	45
<u>5.1.3 Aktivitas Fisik</u> .....	48
<u>5.1.4 Kebiasaan Penggunaan Gadget</u> .....	49
<u>5.1.5 Tabulasi Silang</u> .....	49
<u>5.1.6 Pembahasan</u> .....	51
<b><u>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....	<b>61</b>
<u>6.1 Kesimpulan</u> .....	61
<u>6.1 Saran</u> .....	61
<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....	<b>63</b>
<b><u>LAMPIRAN</u></b> .....	<b>66</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
4.1 Tabel Besar Sampel Setiap Kelas .....	33
4.2 Tabel Definisi Operasional .....	35
5.1 Jumlah Seluruh Siswa di SMP Al-Azhar Menganti .....	45
5.2 Distribusi Frekuensi Kelas ,.....	46
5.3 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin .....	46
5.4 Distribusi Frekuensi Umur .....	47
5.5 Distribusi Frekuensi Kejadian Obesitas .....	48
5.6 Distribusi Frekuensi Aktivitas Fisik .....	48
5.7 Distribusi Frekuensi Lama Penggunaan Gadget .....	49
5.8 Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Obesitas .....	50
5.9 Tabulasi Silang Antara Aktivitas Fisik dengan Kejadian Obesitas .....	50
5.10 Tabulasi Silang Antara Penggunaan Gadget dengan Kejadian Obesitas ....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual ..... 29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1 form ketersediaan menjadi responden .....	66
Lampiran 2 form identitas responden .....	67
Lampiran 3 form aktivitas fisik hari sekolah.....	68
Lampiran 4 form aktivitas fisik hari libur .....	70
Lampiran 5 form recall lama penggunaan gadget hari sekolah .....	72
Lampiran 6 form recall lama penggunaan gadget hari libur .....	73
Lampiran 7 form dokumentasi penelitian .....	74
Lampiran 8 Surat izin penelitian .....	75
Lampiram 9 Master Tabel .....	76

## **DAFTAR SINGKATAN**

IMT	: Indeks Massa Tubuh
Who	: World Health Organization
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
Form	: Formulir
Kg	: Kilogram
Cm	: Centimeter
PAL	: Physical Activitys Level
PAR	: Physical Activitys Ratio
PFC	: Pre Frontal Cortex
LTE	: Long Term Evolution
2G	: Two Generation
3G	: Three Generation
4G	: four Generation
CVD	: CardioVascular Diseases
DM	: Diabetes Mellitus
BKKB	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana
APJII	: Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia
AAP	: American Academy of Pediatrics