

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.3.1. Tujuan Umum .....	4
I.3.2. Tujuan Khusus .....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
I.4.1. Manfaat Bagi Peneliti .....	5
I.4.2. Manfaat Bagi Masyarakat .....	5
I.4.3. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya.....	5
I.5 Kerangka Teori .....	6
I.6 Kerangka Konsep.....	7
I.7 Hipotesis.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Tinjauan Pustaka.....	8
II.1.1 Gelombang Elektromagneik .....	8
II.1.2 Efek Paparan Elektromagnetik .....	10
II.1.3 Mekanisme Gelombang Elektromagnetik .....	11

II.1.4 Handphone .....	13
II.1.5 Specific Absorption Rate (SAR) .....	14
II.1.6 Stres dan Paparan Terhadap Hp.....	15
II.1.7 Hippocampus dan Memori Kerja . .....	18
II.1.8 Perubahan Perilaku .. ....	22

### **III. METODE PENELITIAN**

III.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	24
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
III.3 Variabel Penelitian.....	24
III.3.1 Variabel Bebas.....	24
III.3.2 Variabel Terikat.....	24
III.3.3 Variabel Perantara .....	25
III.4 Populasi dan Sampel .....	25
III.4.1 Populasi Penelitian .....	25
III.4.2 Sampel Penelitian .....	25
III.4.3 Kelompok Perlakuan .....	26
III.4.4 Kriteria Inklusi.....	26
III.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	27
III.5.1 Alat .....	27
III.5.2 Bahan .....	28
III.6 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	28
III.7 Prosedur Penelitian .....	29
III.8 Pengumpulan Data .....	31
III.9 Pengolahan dan Analisis Data.....	32
III.9.1 Pengolahan Data .....	32
III.9.2 Analisis Statistika .....	32
III.10 Diagram Alur Penelitian .....	34
III.11 Ethical Clearence .. ....	35

### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

IV. 1 Gambaran Umum Penelitian .. ....	37
--	----

IV. 2 Hasil Penelitian .....	37
IV. 2. 1. Memori Kerja .....	37
IV. 2. 2. <i>Intake</i> Sukrosa .....	39
IV. 2. 3. Analisis Bivariat.....	40
IV. 3 Pembahasan .....	45
IV. 3. 1. Memori Kerja .....	45
IV. 3. 2. <i>Intake</i> Sukrosa .....	49

## **V. KESIMPULAN**

V. 1 Kesimpulan.....	51
V. 2 Saran .....	51

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

