

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI .....</b>	i
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	v
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	6
I.5 Kerangka Teori.....	6
I.6 Kerangka Konsep .....	8
I.7 Hipotesis .....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Tinjauan Pustaka .....	9
II.1.1 Gelombang Elektromagnetik .....	9
II.1.2 Efek Paparan Gelombang Elektromagnetik.....	11
II.1.3 Handphone .....	12
II.1.4 Specific Absorption Rate (SAR).....	14
II.1.5 Stres .....	15
II.1.6 Memori Kerja dan Hippocampus.....	17
II.1.7 Perubahan Perilaku .....	21

### **III. METODE PENELITIAN**

III.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	23
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
III.3 Variabel Penelitian .....	23
III.3.1 Variabel Bebas.....	23
III.3.2 Variabel Terikat .....	23
III.3.3 Variabel Perantara.....	23
III.4 Populasi dan Sampel.....	24
III.4.1 Populasi Penelitian.....	24
III.4.2 Sampel Penelitian .....	24
III.4.3 Kelompok Perlakuan.....	25
III.4.4 Kriteria Inklusi .....	25
III.5 Alat dan Bahan Penelitian .....	26
III.5.1 Alat.....	26
III.5.2 Bahan .....	27
III.6 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	27
III.7 Prosedur Penelitian.....	28
III.8 Pengumpulan Data.....	31
III.9 Pengolahan dan Analisis Data .....	31
III.9.1 Pengolahan Data .....	31
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 Sukrosa</i> .....	39
IV. 2. 3. Analisis Bivariat.....	40
IV. 3 Pembahasan .....	45
IV. 3. 1. Hubungan Stres dengan Memori Kerja.....	45

IV. 3. 2. Hubungan Stres dengan <i>Intake</i> Sukrosa .....	51
---	----

## **V. KESIMPULAN**

V. 1 Kesimpulan .....	56
V. 2 Saran .....	56

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**