

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Gelombang Elektromagnetik	8
2.2. <i>Handphone</i>	10
2.3. Radiasi Elektromagnetik Dari <i>Handphone</i>	11
2.4. Efek Radiasi Elektromagnetik Dari <i>Handphone</i>	12
2.5. Pengaruh Stres Terhadap <i>Hypothalamus-Pituitary-Adrenal</i> (HPA) Axis	13
2.6. Metabolisme Glukosa	15
2.7. Regulasi Hormon Terhadap Kadar Glukosa Darah	17

2.8. Manggis	23
2.9. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Jantan Galur <i>Sprague dawley</i>	25
2.10.Kerangka Teori	27
2.11.Kerangka Konsep	30
2.12.Hipotesis	30
III. METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Jenis dan Desain Penelitian	31
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3. Populasi dan Sampel	32
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	34
3.5. Alat dan Bahan	35
3.6. Identifikasi Variabel	36
3.7. Definisi Operasional	38
3.8. Prosedur Penelitian	39
3.9. Pengumpulan Data	44
3.10.Pengolahan Data	44
3.11.Analisis Data	45
3.12.Diagram Alur Penelitian	46
3.13. <i>Ethical Clearance</i>	47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Hasil Penelitian	49
4.2. Pembahasan	53

V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN