

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	.1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Pemikiran.....	6
F. Kerangka Teori.....	6
G. Kerangka Konsep.....	7
H. Hipotesis.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Medan Elektromagnetik dan Pengaruhnya.....	9
B. Biologi Mencit.....	13

C. Embriologi Mencit.....	16
D. Pengaruh Teratogen pada mencit... ..	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Desain Penelitian	20
C. Alat dan Bahan Penelitian	23
1 Alat.....	23
2 Bahan.....	24
D. Subjek Penelitian	24
E. Prosedur Penelitian.....	24
1. Persiapan Hewan Uji	24
2. Perlakuan Hewan Uji	25
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	27
1. Identifikasi Variabel	27
2. Definisi Operasional Variabel	28
G. Parameter yang Diamati	29
H. Pengumpulan dan Analisis Data.....	29
I. Diagram Alir Penelitian	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
1. Berat Fetus Mencit... ..	31

2. Panjang Fetus Mencit.....	34
B. Pembahasan....	37
1. Berat badan fetus mencit... ..	37
2. Panjang tubuh fetus mencit... ..	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka teori.....	7
2. Kerangka konsep.....	8
3. Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	14
4. Sketsa penelitian	26
5. Diagram alir penelitian.....	30
6. Diagram batang perbandingan rata-rata berat fetus.....	32
7. Pengukuran panjang tubuh fetus dengan jangka sorong.....	34
8. Diagram batang perbandingan rata-rata panjang fetus.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil rata-rata pengukuran berat badan fetus mencit yang terpapar microwave oven	31
2. Uji normalitas berat badan fetus mencit.....	33
3. Hasil rata-rata pengukuran panjang tubuh fetus mencit yang terpapar microwave oven.....	34
4. Uji Normalitas panjang tubuh fetus mencit.....	36