

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tanaman Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A.Juss).....	7
2.2. Kandungan Kimia Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A.Juss).....	8
2.2.1. Senyawa Antifertilitas pada Daun Mimba.....	9
2.3. Nanokitosan.....	10
2.4. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	11
2.5. Sistem Reproduksi Tikus Betina.....	12
2.6. Struktur Anatomi Uterus.....	14
2.7. Struktur Histologi Uterus.....	15
2.8. Fisiologi Uterus.....	16
2.9. Regulasi Hormonal Siklus Reproduksi.....	18
2.10. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2. Alat dan Bahan.....	22
3.3. Rancangan Penelitian.....	23
3.4. Cara Kerja.....	24

3.4.1. Tahap Persiapan	24
3.4.2. Tahap Pelaksanaan	27
3.5. Variabel Penelitian	32
3.6. Analisis Data	32
3.7. Alur Penelitian	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Simpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	56
LAMPIRAN	58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	66