

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. juss).....	5
2.2. Nanopartikel	7
2.3. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	9
2.4. Sistem Digesti Tikus.....	11
2.4.1. Intestinum Tenue.....	12
2.4.2. Duodenum	13
2.5. Kerusakan Duodenum.....	15
2.6. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Tempat dan Waktu.....	18
3.2. Alat dan Bahan	18
3.3. Rancangan Penelitian.....	19
3.4. Cara Kerja	20
3.4.1. Persiapan Kandang Uji.....	20
3.4.2. Persiapan Hewan Uji.....	20
3.4.3. Persiapan Bahan Uji.....	21
3.4.4. Formulasi Sediaan Nanopartikel.....	22
3.4.5. Pelaksanaan Penelitian	22
3.5. Analisis Data	28
3.6. Skema Penelitian	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
UCAPAN TERIMA KASIH	48
LAMPIRAN	51
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	58