

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN.....	viii
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Uji Toksisitas.....	5
2.1.1. Macam Uji Toksisitas	6
2.1.2. Uji LD ₅₀	8
2.1.3. Prinsip Uji LD ₅₀	10
2.1.4. Tujuan Uji LD ₅₀	10
2.1.5. Metode Uji Penentuan LD ₅₀	11
2.2. Tanaman Guar	17
2.2.1. Klasifikasi Tanaman Guar	18
2.2.2. Morfologi Tanaman Guar	18
2.2.3. Guar Gum.....	19
2.2.4. Kandungan Guar Gum	20

2.2.5. Manfaat Guar Gum	21
2.3. Galaktomanan.....	23
2.4. Hewan Coba	24
2.4.1. Tikus.....	24
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1. Kerangka Konseptual	27
3.2. Uraian Kerangka Konseptual.....	28
BAB IV. METODE PENELITIAN	
4.1. Jenis Penelitian	30
4.2. Rentang Tahun Publikasi dan Jumlah Publikasi	30
4.3. Database Sumber Pustaka	31
4.4. Metode Pencarian	31
4.5. Analisis Data	31
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Hasil Penelitian.....	33
5.1.1. Hasil Pencarian Sumber Pustaka	33
5.1.2. Hasil Ekstraksi Data	36
5.2. Pembahasan.....	42
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1. Klasifikasi LD ₅₀ berdasarkan rentang dosis	9
II.2. Konversi dosis	26
V.1. Hasil pencarian sumber pustaka	34
V.2. Data artikel terpilih berdasarkan hasil pencarian sumber pustaka	36
V.3. Hasil ekstraksi data	40
V.4. Perbandingan nilai LD ₅₀ dari beberapa jurnal terpilih	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tanaman Guar	18
2.2. Bagian dari Biji Guar	20
2.3. Struktur Galaktomanan	23
2.4. Tikus	24
3.1. Skema Kerangka Konseptual	27