

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	3
1. Batuk.....	3
2. Obat Batuk	7
3. Obat Batuk X.....	8
4. <i>Glyceryl guaiacolate</i>	9
5. <i>Phenol Red</i>	10
6. Mukus	10
E. Landasan teori	13
F. Hipotesis.....	14
BAB II. RENCANA PENELITIAN	14
A. Rancangan Penelitian	14
B. Bahan dan Alat Penelitian	14
1. Bahan	14
2. Alat	15
C. Definisi Operasional Variabel.....	15
1. Variabel bebas	15
2. Variabel terikat	15
3. Variabel terkontrol	16
D. Jalannya Penelitian.....	16
1. Pembuatan kurva baku <i>phenol red</i>	16
2. Penyiapan Bahan	16



3. Perlakuan hewan uji.....	17
3. Preparasi sampel dan perhitungan konsentrasi <i>phenol red</i>	17
E. Analisis Data dan Statistik	18
F. Skema Penelitian.....	19
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Skema diagram aliran dan perubahan tekanan subglotis	6
Gambar 2. Fase Batuk	7
Gambar 3. Struktur kimia <i>glyceryl guaiacolate</i>	9
Gambar 4. Struktur kimia <i>phenol red</i>	10
Gambar 5. Skema Penelitian	19
Gambar 6. Efek pemberian Obat Batuk X terhadap sekresi mukus.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Data bobot mencit.....	28
Lampiran 2. Data volume pemejanaan mencit	30
Lampiran 3. Data absorbansi <i>tracheal phenol red</i>	32
Lampiran 4. Kurva Baku <i>Phenol Red</i>	33
Lampiran 5. Konsentrasi <i>Tracheal Phenol Red</i>	34
Lampiran 6. Analisis Data dan Statistik.....	35
Lampiran 7. Sertifikat <i>Ethical Clearance</i>	36
Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian	37