

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xiii
 BAB I Pendahuluan.....	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Keaslian Penelitian.....	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	8
 BAB II. Tinjauan Pustaka.....	 9
II.1. Tinjauan Pustaka	9
II.1.1. Sediaan Obat Batuk Poliherbal®	9
II.1.2. Uji Aktivitas Antitusif.....	11
II.1.3. Uji Toksisitas.....	15
II.1.4. Uji Toksisitas Akut.....	14
II.1.5 <i>Lethal Dose</i> 50 (LD ₅₀).....	18
II.2 Landasan Teori.....	19
II.3 Kerangka Teori.....	21
II.4 Kerangka Konsep.....	22
II.5 Hipotesis.....	22
 BAB III. Metode Penelitian.....	 23
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	23
III.2 Variabel Penelitian	23
III.3 Definisi Operasional.....	23
III.4 Bahan dan Alat Penelitian	24
III.5 Jalannya Penelitian	25
 BAB IV. Hasil dan Pembahasan.....	 33
IV.1 Hasil Penelitian.....	33
IV.1.1 Uji Aktivitas Antitusif Sediaan Sirup OB Poliherbal®	33
IV.1.2 Uji Toksisitas Akut Oral Sediaan Sirup OB Poliherbal®	34
IV.2 Pembahasan.....	40
 BAB V. Kesimpulan, Saran, dan Ringkasan	 45

V.1 Kesimpulan.....	45
V.2 Saran.....	45
V.3 Ringkasan.....	45
Daftar Pustaka.....	60

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Klasifikasi zat berdasarkan Nilai LD ₅₀ nya.....	19
Tabel 2	Rerata frekuensi batuk mencit yang diberi sediaan sirup OB Poliherbal [®] , kelompok kontrol negatif yang diberi akuades, dan kelompok kontrol positif yang diberi kodein.....	33
Tabel 3	Kematian hewan uji dalam uji toksisitas akut oral sediaan sirup OB Poliherbal [®] pada tikus putih jantan galur Wistar pada 24 jam pertama.....	34
Tabel 4	Kematian hewan uji dalam uji toksisitas akut oral sediaan Sirup OB Poliherbal [®] pada tikus putih betina galur Wistar pada pengamatan sampai hari ke-14.....	35
Tabel 5	Rerata pertambahan berat badan per hari (g + SD) selama 14 hari setelah pemberian sediaan Sirup OB Poliherbal [®] dosis tunggal.....	36
Tabel 6	Rerata berat organ tikus putih jantan pada hari ke-15 setelah pemberian sediaan sirup OB Poliherbal [®] dosis tunggal.....	38
Tabel 7	Rerata berat organ tikus putih jantan pada hari ke-15 setelah pemberian sediaan sirup OB Poliherbal [®] dosis tunggal.....	39
Tabel 8	Hasil pemeriksaan histopatologi terhadap organ dalam tikus putih setelah pemberian sediaan sirup OB Poliherbal [®] dosis tunggal.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Sistem pengambilan data frekuensi batuk.....	14
Gambar 2 Kerangka Teori.....	21
Gambar 3 Kerangka Konsep.....	22
Gambar 4 Tampilan <i>software Cool Edit Pro</i> yang merekam hasil pemantauan batuk mencit dalam kurun waktu 17 detik.....	29