

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Penyakit saluran pernapasan.....	4
2. Batuk.....	5
3. Obat batuk	8
4. Dekstrometorfan.....	10
5. Produk herbal IC.....	11
6. Asam Sitrat	16
7. Metode Uji Antitusif.....	17
F. Landasan Teori.....	18
G. Hipotesis	18
BAB II METODE PENELITIAN.....	19
A. Rancangan Penelitian.....	19
B. Definisi Operasional Variabel.....	19
1. Variabel Bebas.....	19

2. Variabel Terikat.....	19
3. Variabel Terkendali	20
C. Alat dan Bahan.....	20
1. Alat	20
2. Bahan.....	20
D. Jalannya Penelitian.....	22
1. Pengelompokan Hewan Uji.....	22
2. Penyiapan bahan.....	23
3. Perlakuan Uji Antitusif.....	24
4. Karakterisasi Produk Herbal IC.....	25
E. Analisis Data dan Statistik	25
F. Skema Penelitian.....	27
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Pengelompokan Hewan Uji	29
B. Penyiapan Bahan.....	30
C. Perlakuan Uji Antitusif	33
D. Karakterisasi Produk Herbal IC	44
E. Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57