

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan pustaka.....	4
1. Sirih Merah.....	5
2. Metode Ekstraksi.....	7
3. Mencit (<i>Mus musculus</i> L.).....	7
4. Hipersensitivitas Kontak.....	8
5. Daun Sirih (<i>Piper</i> sp.) dan Iritasi.....	9
B. Hipotesis.....	10
BAB III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	11
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	11
C. Cara Kerja.....	11
1. Tahap Persiapan Hewan Coba.....	11
2. Ekstraksi Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.).....	12
3. Uji Hipersensitivitas Kontak Ekstrak Kloroformik Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.) pada Mencit (<i>Mus musculus</i> L.) Jantan Galur Balb/c	12
D. Pembuatan Preparat Histologis.....	14
E. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Simpulan.....	25
B. Saran.....	25

Daftar pustaka.....	26
Lampiran.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Daun sirih merah <i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav.....	5
Gambar 2.	Mencit (<i>Mus musculus</i> L.).....	7
Gambar 3.	Ekstrak kloroformik daun sirih merah tidak menyebabkan perubahan tebal telinga mencit.....	17
Gambar 4.	Ekstrak kloroformik daun sirih merah tidak menyebabkan perubahan struktur histologis kulit telinga mencit.....	18
Gambar 5.	Ekstrak kloroformik daun sirih merah tidak menyebabkan perubahan ketebalan epidermis telinga mencit.....	20
Gambar 6.	Ekstrak kloroformik daun sirih merah tidak menghambat pertumbuhan rambut mencit.....	21
Gambar 7.	Ekstrak kloroformik daun sirih merah tidak berpengaruh terhadap berat badan mencit.....	22
Gambar 8.	Ekstrak kloroformik sirih merah tidak berpengaruh terhadap suhu tubuh mencit.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat kelayakan etik.....	30
Lampiran 2.	Metode parafin pembuatan sediaan histologis.....	31
Lampiran 3.	Metode pewarnaan Hematoxylin dan Eosin.....	32
Lampiran 4.	<i>One way</i> anova ekstrak kloroformik daun sirih merah terhadap tebal telinga mencit pada uji hipersensitivitas.....	33
Lampiran 5.	<i>One way</i> anova efek ekstrak kloroformik daun sirih merah terhadap tebal telinga mencit pada uji spesivisitas.....	39
Lampiran 6.	<i>One way</i> anova efek ekstrak kloroformik daun sirih merah terhadap tebal epidermis telinga mencit pada uji hipersensitivitas.....	45
Lampiran 7.	<i>One way</i> anova efek ekstrak kloroformik daun sirih merah terhadap tebal epidermis telinga mencit pada uji spesivisitas.....	48
Lampiran 8.	<i>One way</i> anova efek ekstrak kloroformik daun sirih merah terhadap tebal epidermis telinga mencit pada uji spesivisitas.....	50
Lampiran 9.	Hasil uji spesivisitas ekstrak kloroformik daun sirih merah.....	51
Lampiran 10.	One way ANOVA Efek Ekstrak Kloroformik Daun Sirih Merah terhadap Berat Badan Mencit.....	55
Lampiran 11.	One way ANOVA Efek Ekstrak Kloroformik Daun Sirih Merah terhadap Suhu Tubuh Mencit.....	68