

DAFTAR ISI

ABSTRAK

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
Bab II Tinjauan Pustaka	6
II.1 Tinjauan Diare	6
II.2 Tinjauan Tumbuhan.....	13
Bab III Metode Penelitian	17
III.1 Proteksi Oleum Ricini	18
III.2 Uji Antimotilitas Usus.....	18
Bab IV Alat dan Bahan.....	20
Bab V Prosedur Penelitian.....	21
V.1 Penyiapan Bahan	22
V.2 Prosedur Kerja	28
Bab VI Hasil dan Pembahasan	35
VI.1 Penyiapan Tanaman	35
VI.2 Ekstraksi	35

VI.3 Karakterisasi Daun kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>).....	36
VI.4 Skrining Fitokimia Daun Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>)..	37
VI.5 Pengujian Aktivitas Antidiare	39
Bab VII Kesimpulan dan Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Struktur Loperamid Hidroklorida	11
Gambar II.2 Daun Kratom (<i>Mitragynas speciosa</i>)	14
Gambar V.1 Tahap Prosedur Penelitian	21
Gambar V.2 Prosedur Uji Proteksi Oleum Ricini.....	32
Gambar V.3 Prosedur Uji Transit Intestinal	33
Gambar VI.1 Diagram Waktu awal mula diare (Onset)	41
Gambar VI.2 Diagram lama terjadinya diare (Durasi)	42

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Klasifikasi diare berdasarkan penyebab.....	8
Tabel II.2 Etiologi diare	9
Tabel V.1 kelompok perlakuan proteksi oleum ricini	29
Tabel V.2 Kelompok perlakuan uji transit intestinal.....	30
Tabel VI.1 Hasil Karakterisasi Simplisia Daun Kratom.....	36
Tabel VI.2 Hasil Skrining Fitokimia Daun Kratom	38
Tabel VI.3 Hasil Pengamatan Frekuensi Defekasi	43
Tabel VI.4 Hasil Pengamatan Konsistensi feses	44
Tabel VI.5 Hasil Pengamatan Bobot Feses	45
Tabel VI.6 Hasil Uji Transit Intestinal	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Determinasi
- Lampiran 2. Kode Etik Hewan
- Lampiran 3. Proses Pengolahan Simplisia Daun Kratom
- Lampiran 4. Karakterisasi Simplisia Daun Kratom
- Lampiran 5. Proses Ekstraksi
- Lampiran 6. Skrining Fitokimia Daun Kratom
- Lampiran 7. Uji Proteksi Oleum Ricini
- Lampiran 8. Uji Transit Intestinal
- Lampiran 9. Hasil Statistik SPSS Uji Proteksi Oleum Ricini
- Lampiran 10. Hasil Statistik SPSS Uji Transit Intestinal

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
ACE	Angiotensin Converting Enzyme
ANOVA	Analysis of Variance
DBD	Demam Berdarah
HIV	Human Immunodeficiency Virus
IBS	Irritable Bowel Syndrome
KLB	Kejadian Luar Biasa
MIPA	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
OMA	Otitis Media Akut
SKRT	Survei Kesehatan Rumah Tangga
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
STP	Surveilans Terpadu Penyakit
VIP	Vasoactive Intestinal Peptide