

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Diare	5
2.1.1. Definisi Diare	5
2.1.2. Klasifikasi Diare	5
2.1.3. Penyebab Diare.....	6
2.1.4. Penanganan Diare.....	7
2.2. Kedondong	7
2.2.1. Klasifikasi Tanaman Kedondong	7

2.2.2. Morfologi Tanaman Kedondong	8
2.2.3. Manfaat Kedondong	9
2.2.4. Sentra Penanaman Kedondong	9
2.2.5. Kandungan Kimia Kedondong	10
2.2.6. Mekanisme Kandungan Kimia	10
2.3. Ekstraksi	11
2.3.1. Definisi Eksrak.....	11
2.3.2. Macam-macam Ekstraksi.....	11
2.4. Loperamid HCL	13
2.5. Oleum Ricini	14
2.6. Hubungan Ekstrak Daun Kedondong Terhadap Antidiare	15
2.7. Kerangka Teori.....	16
2.8. Kerangka Konsep	17
2.9. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	18
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	18
3.2.1. Variabel	18
3.2.2. Definisi Operasional	18
3.3. Populasi dan Sampel	20
3.3.1. Populasi Penelitian	20
3.3.2. Sampel Penelitian	20
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	20
3.4.1. Instrumen Penelitian	20
3.4.2. Bahan Penelitian	21

3.5. Cara Penelitian	21
3.6. Alur Penelitian.....	26
3.7. Tempat dan Waktu	27
3.8. Analisis Hasil	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Determinasi Tanaman.....	28
4.1.2 Skrining fitokimia EDK	28
4.2.1 Aktivitas antidiare Ekstrak Daun Kedondong pada mencit jantan	29
4.2 Pembahasan.....	34
4.2.1 Determinasi Tanaman.....	34
4.2.2 Skrining fitokimia EDK	33
4.2.3 Aktivitas antidiare Ekstrak Daun Kedondong pada mencit jantan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40

DAFTAR SINGKATAN

BB	= Berat Badan
Cl	= Chlorid
Cm	= Centi meter
CMC Na	= <i>Natrium Carboxyl Methyl Cellulosa</i>
Depkes RI	= Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Ditjen POM	= Direktorat Jendral Pengawas Obat Dan Makanan
EDK	= Ekstrak Daun Kedondong
g	= Gram
HCL	= Hydrochloridum
KLB	= Kejadian Luar Biasa
Mg	= miligram
ml	= mili liter
kg	= Kilogram
PP	= Pengendalian Penyakit
PL Depkes	= Penyelenggaraan Lingkungan Departemen Kesehatan
Riskesdas	= Riset Kesehatan Dasar
WHO	= <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Daun Kedondong (EDK)	28
Tabel 4.2	Konsistensi Feses mencit jantan.....	29
Tabel 4.3	Hasil Skoring Aktivitas Antidiare	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daun Kedondong	8
Gambar 2.2. Rumus Molekul Loperamid HCL	13
Gambar 2.3. Kerangka Teori Penelitian	16
Gambar 2.4. Kerangka Konsep Penelitian	17
Gambar 2.5. Alur Penelitan	25
Gambar 4.1. Grafik Rata-rata Berat Feses Mencit.....	30
Gambar 4.2. Grafik Rata-rata Diameter Serapan Feses	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	40
Lampiran 2. Determinasi tanaman Daun Kedondong	41
Lampiran 3. Hasil analisis fitokimia Ekstrak Daun Kedondong	42
Lampiran 4. Surat keterangan subjek uji	43
Lampiran 5. Hasil penimbangan berat badan tikus	44
Lampiran 6. Dosis Perlakuan Antidiare	45
Lampiran 7. Hasil Skoring Aktivitas Antidiare	46
Lampiran 8. Hasil Uji Kadar Air	46
Lampiran 9. Hasil Konsistensi Feses	47
Lampiran 10. Surat bebas Laboratorium Biologi FK UNISSULA	48
Lampiran 11. Hasil pengamatan Antidiare	49
Lampiran 12. Hasil analisis data	50
Lampiran 13. Dokumentasi penelitian	56
Lampiran 14. Surat Bebas Lab Farmasi	60