

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
IV.1. Latar Belakang	1
IV.2. Rumusan Masalah	2
IV.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
IV.4. Hipotesis Penelitian.....	2
IV.5. Tempat dan Waktu Penelitian	2
II.1. Obesitas.....	3
II.2. Dadap Serep (<i>Erythrina Subumbran</i> (Hask) Merr.).....	6
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	9
BAB IV. ALAT DAN BAHAN	11
IV.1. Alat	11
IV.2. Bahan	11
IV.3. Hewan Uji.....	11
BAB V. PROSEDUR PENELITIAN	12
V.1. Determinasi Tanaman	12
V.2. Pembuatan Ekstrak.....	12
V.3. Karakteristik Simplisia.....	12
V.4. Skrining Fitokimia	13
V.5. Pembuatan Induksi pakan	14
V.6 Pengujian Aktivitas Antiobesitas Ekstrak Daun Dadap Serep	15
V.7. Pengolahan Data	16
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
VI.1. Hasil Determinasi	17
VI.2. Hasil Karakteristik Simplisia.....	17

VI.4. Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak	17
VI.5. Aktivitas Antiobesitas Ekstrak Etanol Daun Dadap Serep (<i>Erythrina subumbran</i> (Hask) Merr.)	18
BAB VII. SIMPULAN DAN SARAN	27
VII.1. Kesimpulan.....	27
VII.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar.II. 1. Dokumentasi Pribadi Daun Dadap Serep	6
Gambar.V. 1. Adiposit pada jaringan adiposa subkutan abdominal	24

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 klasifikasi obesitas (Kemenkes RI, 2018).....	3
Tabel II. 2. Tabel Klasifikasi Tumbuhan Dadap Serep (<i>Erythrina Subumbrans</i> (Hask) Merr.) (USDA, 2011).....	7
Tabel IV. 1. Komposisi pakan normal dan pakan tinggi lemak	15
Tabel IV. 2. Induksi Hewan Uji	15
Tabel.V. 1. Hasil Pengujian Karakteristik Simplisia.....	17
Tabel.V. 2. Hasil Pengujian Skrining Fitokimia Ekstrak	18
Tabel.V. 3. Hasil Pengujian Aktivitas Antiobesitas Indeks Bobot Badan	18
Tabel.V. 4. Hasil Pengujian Aktivitas Antiobesitas Indeks Sisa Pakan.....	20
Tabel.V. 5. Hasil Pengujian Aktivitas Antiobesitas Indeks Feses	21
Tabel.V. 6. Hasil Pengujian Aktivitas Antiobesitas Indeks Bobot Organ.....	22
Tabel.V. 7. Hasil Pengujian Aktivitas Antiobesitas Indeks Bobot Lemak	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1. Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi	30
Lampiran. 2. Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media on line	31
Lampiran. 3. Hasil Determinasi tanaman dadap serep	32
Lampiran. 4. Hasil Perizinan Etik Hewan Uji.....	33
Lampiran. 5. Dokumentasi Penelitian	34
Lampiran. 6. Perhitungan.....	44
Lampiran. 7. Gambar Feses Hewan Uji	46
Lampiran. 8. Hasil Pengujian Statistik.....	47
Lampiran. 9. Hasil Cek Plagiarisme.....	69

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
ASI	Air Susu Ibu
BB	Berat Badan
cm	Centimeter
EEDDS	Ekstrak Etanol Daun Dadap Serep
FeCl	Besi (III) Klorida
HCL	Asam Klorida
HL	Hipotalamus Lateral
HVM	Hipotalamus Ventromedial
IMT	Indeks Masa Tubuh
Kg	Kilogram
LSD	Least Significant Differences
m	Meter
mg	Miligraml
mL	Mililiter
mm	Milimeter
Na-Cl	Natrium Chlorida
rpm	Revolutions per minute