

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian.....	3
1.4. Hipotesis penelitian.....	3
1.5. Tempat dan waktu Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Obesitas.....	5
2.2 Etiologi Obesitas.....	5
2.3 Pengobatan Obesitas	6
2.4 Faktor Risiko Obesitas.....	6
2.5 Definisi Hipertensi	7
2.6 Klasifikasi Hipertensi	7
2.7 Etiologi Hipertensi	8
2.8 Pengobatan Hipertensi	8
2.9 Rekomendasi Diet DASH (<i>Dietary Approaches to Stop Hypertension</i>)	8
2.10 Beta Blocker	9
2.11 Propranolol.....	9
2.12 Definisi kunyit	10
2.13 Klasifikasi Kunyit	10
2.14 Morfologi Kunyit.....	10
2.15 Kandungan Kimia Kunyit	10
2.16 Ekstraksi.....	11
2.2 Penginduksi Tikus Obesitas.....	11
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	12
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	14
4.1 Alat.....	14
4.2 Bahan	14

4.3	Prosedur Penelitian	14
4.4	Persiapan Bahan Uji.....	16
4.5	Penyiapan dan Perlakuan Hewan Uji.....	17
4.6	Induksi Hewan Uji	18
4.7	Parameter Uji Obesitas	18
4.8	Pemeriksaan Uji Antihipertensi	19
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN		22
5.1	Persetujuan Kode Etik Penelitian.....	22
5.2	Karakterisasi Ekstrak	22
5.3	Pengukuran Parameter Obesitas	24
5.4	Pengukuran Antihipertensi	25
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....		33
LAMPIRAN		35

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 1 1 Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val.)	10
Gambar 4 1 Bagan Alir Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5 1 Grafik Bobot Badan	24
Gambar 5 2 Grafik Indeks Organ	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1Klasifikasi Hipertensi (Katzung, 2013).....	7
Tabel 2 2Rekomendasi diet DASH (Ristiyaning, 2017)	9
Tabel 2 3 Komposisi pakan induksi tikus obesitas (Sukandar)	11
Tabel 3 1 Pembagian Kelompok Uji	13
Tabel 4 1Kelompok Uji	17
Tabel 5 1 Hasil Pengujian Skrinning Fitokimia (Ningsih, Hanifa, & Hisbiyah, 2020).....	22
Tabel 5 2 Hasil Perhitungan Rendemen Ekstrak.....	23
Tabel 5 3 Hasil Karakterisasi Ekstrak Kunyit (Kemenkes RI, 2017).....	23
Tabel 5 4 Bobot Badan.....	24
Tabel 5 5 Indeks Organ	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 6 Indeks Lemak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 7 Tekanan Darah Sistolik (mmHg)	25
Tabel 5 8 Tekanan Darah Diastolik (mmHg)	26
Tabel 5 9 MAP (mmHg)	26
Tabel 5 10 Heart Rate (beat per minute)	27
Tabel 5 11 Pulse Wave Velocity (cm/s).....	28
Tabel 5 12 Sudut Spasial QRS T (°)	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Etik Oleh Komisi Etik Penelitian Universitas Padjajaran	35
Lampiran 2 Perolehan Ekstrak dan Hasil Skrining Fitokimia	36
Lampiran 3 Karakterisasi Simplisia	36
Lampiran 4 Skrining Fitikimia	39
Lampiran 5 Pengujian Antihipertensi.....	42
Lampiran 6 Perhitungan	43
Lampiran 7 Pengujian Obesitas	44

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
OHT	Obat Herbal Terstandar
IMT	Indeks Massa Tubuh
DASH	Dietary Approach To Stop Hypertension
ACE	Angiotensin-Converting Enzyme
ARB	Angiotensin Reseptor Blocker
CCB	Calcium Channel Blocker