

DAFTAR ISI

COVER	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar belakang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Uraian Tumbuhan Daun Cep-cepan (<i>Castanopsis costata</i> (Blume) A.DC)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Klasifikasi Tumbuhan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 Morfologi Tumbuhan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 Kandungan Senyawa Aktif	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4 Aktivitas Farmakologi Tumbuhan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Uraian Hewan Percobaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Klasifikasi Tikus	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Karakteristik Tikus.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Uraian Antihipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.1 Hipertensi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.2 Klasifikasi hipertensi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.3 Patofisiologi hipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.4 Pengobatan antihipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4 Diuretik.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.5 Furosemide	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6 Hubungan Hiperlipid Dengan Hipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2 Populasi dan Sampel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3 Bahan dan alat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.1 Bahan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.2 Alat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4 Variabel Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.1 Klasifikasi Variabel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.2 Definisi operasional variabel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5 Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.1 Preparasi Sampel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6 Prosedur Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.1 Pengelompokan Perlakuan Pada Tikus.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.2 Pemeriksaan Hasil Rendemen.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.3 Determinasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.4 Skrinning fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.5 Uji Organoleptik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.7 Uji Aktivitas Diuretik.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.8 Penentuan Efek Diuretik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.9 Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .	
4.1 Hasil Determinasi Tanaman	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2 Hasil Pembuatan Ekstrak Daun Cep-cepan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4 Hasil Pembuatan Fraksi Etil Asetat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5 Hasil Identifikasi kandungan senyawa	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.6 Hasil Uji Aktivitas Fraksi etil asetat Daun Cep-cepan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.7 Pengukuran Volume Urin.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4.8 Hasil Perhitungan Indeks Diuretik	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
4.9 Pengukuran Kadar Natrium Dan Kalium	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
4.10 Pengukuran pH	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
BAB V KESIMPULAN	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
5.1 Kesimpulan.....	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
5.2 Saran	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
DAFTAR PUSTAKA	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
LAMPIRAN	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.
RIWAYAT PENULIS	Kesalahan!	Bookmark	tidak ditentukan.



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC).... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 2.2 Struktur Kimia Furosemide **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.1 Grafik Urin Kumulatif. Data ditampilkan dalam bentuk Mean $\pm$ SEM dengan 4 hewan uji dalam setiap kelompok. * $p < 0.05$ berbeda signifikan dengan kontrol normal..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.2 Grafik Kadar Natrium dan Kalium. Data ditampilkan dalam bentuk Mean $\pm$ SEM dengan 4 hewan uji dalam setiap kelompok. $p < 0.05$ tidak terdapat perbedaan bermakna dengan kontrol normal..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Gambar 4.3 Grafik pH. Data ditampilkan dalam bentuk Mean $\pm$ SEM dengan 4 hewan uji dalam setiap kelompok. $p < 0.05$ tidak terdapat perbedaan bermakna dengan kontrol normal. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2.2 Skema Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Standar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.1 Hasil Rendemen Ekstrak daun <i>C.costata</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.2 Hasil Skrinning fitokimia ekstrak etanol 70% Daun <i>C.costata</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.3 Rerata Volume Urine Kumulatif	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.4 Indeks Diuretik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.5 Indeks Saliuretik dan Natriuretik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.6 Rerata pH urin 24 jam	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Skema Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 2. Hasil Determinasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 3. Sertifikat Hewan Uji **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 4. Hasil Uji Etik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 5. Prosedur pengerjaan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 6. Proses Pembuatan Ekstrak Etanol Daun *C.costata* (*Castanopsis costata*)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 7. Pembuatan Fraksi etil Asetat ekstrak daun *C.costata*.... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 8. Dokumentasi Penapisan Fitokimia**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 9. Perhitungan Rendemen dan Hasil Standarisasi Ekstrak **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 10. Perhitungan Penginduksi Obat Dan Dosis Obat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 11. Perhitungan Aktivitas Diuretik**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 12. Hasil Kumulatif Urin Per Jam**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 13. Hasil Uji Natrium Dan Kalium**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 14. Hasil Pengukuran Volume Urin**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 15. Hasil Pengukuran pH... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 16. Hasil Anova *one-way* (GraphPad Prism 8.0.1)..... **Kesalahan!**
Bookmark tidak ditentukan.

