

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Kajian Pustaka.....	3
2.1.1 Tumbuhan Cep-cepan (<i>Castanopsis costata</i> (Blume) A.DC)	3
2.1.2 Klasifikasi Tumbuhan	3
2.1.3 Morfologi Tumbuhan	4
2.1.4 Kandungan Kimia Tumbuhan	4
2.1.5 Aktivitas Farmakologi Tumbuhan.....	4

2.2	Uraian Ekstraksi	4
2.2.1	Definisi Ekstraksi	4
2.2.2	Mekanisme Ekstraksi.....	5
2.2.3	Maserasi.....	5
2.3	Demam.....	5
2.3.1	Definisi Demam.....	5
2.3.2	Mekanisme Demam.....	6
2.3.3	Penyebab Demam	6
2.3.4	Macam-Macam Demam	6
2.4	Antipiretik	7
2.4.1	Mekanisme Kerja obat Antipiretik	7
2.4.2	Paracetamol	8
2.4.3	Mekanisme Kerja Paracetamol.....	8
2.5	Penginduksi Demam	9
2.6	Kerangka Konsep	10
BAB III METODE PENELITIAN		11
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	11
3.2	Populasi dan Sampel	11
3.3	Bahan dan Alat yang Digunakan	11
3.3.1	Bahan.....	11
3.3.2	Alat	11
3.4	Prosedur Penelitian	12
3.4.1	Penyiapan Sampel Penelitian	12
3.4.2	Pembuatan Ekstrak Daun <i>C. costata</i>	12
3.4.3	Skrining Fitokimia.....	12

3.4.4 Pembuatan Larutan Pepton 5%	14
3.4.5 Pembuatan Pulvis Gummi Arabic 1%	15
3.4.6 Pembuatan Suspensi Paracetamol 500mg	15
3.4.7 Pemilihan dan Penyiapan Hewan Uji	15
3.4.8 Pengujian Efek Antipiretik Daun <i>C. costata</i>	15
3.5 Skema Penelitian.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil Determinasi.....	18
4.2 Hasil Preparasi Sampel	18
4.3 Hasil Pembuatan Ekstrak Daun <i>C. costata</i>	18
4.4 Hasil Skrining Fitokimia.....	19
4.5 Hasil Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun <i>C. costata</i>	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	32
RIWAYAT PENULIS.....	69

