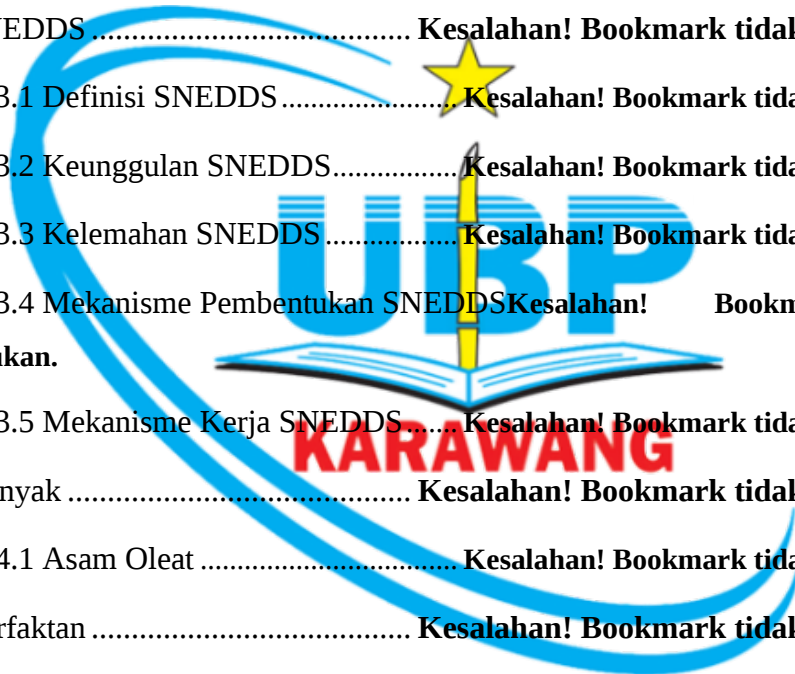


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	iKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.i
DAFTAR TABEL	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR GAMBAR	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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.
1.3.1 Tujuan Umum	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3.2 Tujuan Khusus	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.1 Bagi Mahasiswa	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.2 Bagi Industri	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.3 Bagi Masyarakat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Botani Tanaman	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Cep-Cepan (<i>Castanopsis costata</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.1.2 Kandungan Kimia Ekstrak Daun Cep-Cepan (<i>Castanopsis costata</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 Aktivitas Farmakologi Tumbuhan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Ekstraksi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Sistem Penghantaran Obat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Definisi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Macam – Macam Sistem Penghantaran Obat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.1 Definisi SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.2 Keunggulan SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.3 Kelemahan SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.4 Mekanisme Pembentukan SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.5 Mekanisme Kerja SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4 Minyak	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4.1 Asam Oleat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5 Surfaktan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5.1 Span 20	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6 Kosurfaktan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6.1 Polietilen Glikol	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7 Spektrofotometri Ultraviolet-Vis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8 Instrumen Particle Size Analyzer (PSA)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.9 Hasil Penelitian Yang Relevan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.10 Kerangka Konsep	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.



2.11 Hipotesis.....	18
---------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN 19

3.1 Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
--------------------------------	--

3.2 Variabel Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
-------------------------------	--

3.2.1 Variabel Bebas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
----------------------------	--

3.2.2 Variabel Terikat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
------------------------------	--

3.2.3 Definisi Operasional Variabel....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
---	--

3.3 Bahan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
---------------------------	--

3.4 Alat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
--------------------------	--

3.5 Waktu dan Tempat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
---------------------------------------	--

3.6 Determinasi Tanaman	21
-------------------------------	----

3.7 Proses Pembuatan Ekstrak Daun Cep-Cepan (<i>Castanopsis costata</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
--	--

3.8 Skrining Fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
------------------------------	--

3.8.1 Alkaloid.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
---------------------	--

3.8.2 Flavonoid	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
-----------------------	--

3.8.3 Polifenol.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
----------------------	--

3.8.4 Tanin.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
------------------	--

3.8.5 Kuinon.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
-------------------	--

3.8.6 Saponin.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
--------------------	--

3.8.7 Monoterpenoid dan Seskuiterpenoid	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
---	--

3.8.8 Triterpenoid dan Steroid	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
--------------------------------------	--

3.9 Prosedur Percobaan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
-----------------------------	--

3.9.1 Formulasi SNEDDS	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
------------------------------	--

3.9.2 Uji Kelarutan SNEDDS	24
----------------------------------	----

3.9.3 Pemilihan Formulasi SNEDDS..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.9.4 Optimasi Formula Menggunakan Metode SLD.....	25
3.10 Uji Karakteristik Sediaan	26
3.10.1 Uji <i>Drug Loading Capacity</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.2 Uji Waktu Emulsifikasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.3 Uji % Transmitan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.4 Uji Ukuran Partikel dan PDI (<i>Polydispersity Index</i>)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.5 Uji Zeta Potensial	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.11 Evaluasi Fisik Sediaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.11.1 Uji Organoleptik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.11.2 Uji pH.....	27
3.11.3 Uji Viskositas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.12 Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Determinasi	29
4.2 Pembuatan Ekstrak Daun Cep-cepan (<i>Castanopsis costata</i>).....	29
4.3 Skrining Fitokimia	29
4.4 Uji Kelarutan SNEDDS	32
4.5 Diagram Ternern	33
4.6 Optimasi SNEDDS	34
4.7 Uji Karakteristik Sediaan	35
4.7.1 Uji <i>Drug Loading Capacity</i>	35
4.7.2 Uji Waktu Emulsifikasi.....	36
4.7.3 Uji %Transmitan.....	38

4.7.4 Uji Ukuran Partikel dan Uji PDI (<i>Polydispersity Index</i>)	40
4.7.5 Uji Zeta Potensial.....	43
4.8 Evaluasi Fisik Sediaan	45
4.8.1 Uji Organoleptik	45
4.8.2 Uji pH.....	45
4.8.3 Uji Viskositas.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	61
RIWAYAT PENULIS	98

