

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pegagan (<i>Centella asiatica</i> L)	5
2.1.1 Deskripsi Tumbuhan Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	5
2.1.2 Morfologi Tumbuhan Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	6
2.1.3 Kandungan kimia Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	6
2.1.4 Manfaat Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	7
2.2 Ekstraksi	8
2.3 Skrining Fitokimia	9
2.4 Penentuan Kadar Fenolik Total	13
2.5 Antioksidan	14
2.6 Metode Pengujian Antioksidan dengan DPPH	15
2.7 <i>Body Scrub</i>	16
2.7.1 Bahan Formula Sediaan	16
2.7.2 Evaluasi Sediaan <i>Body Scrub</i> Berdasarkan SNI	20
2.8 Spektrofotometer UV-Vis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Bahan, Alat dan Instrumentasi	22
3.3 Prosedur	23

3.3.1 Preparasi sampel.....	23
3.3.2 Proses Ekstraksi.....	23
3.3.3 Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	23
3.3.5 Uji Fenolik.....	26
3.3.7 Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	28
3.3.8 Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan <i>Body Scrub</i> Ekstrak Etanol Daun Pegagan.....	28
3.3.9 Evaluasi Mutu Sediaan <i>Body Scrub</i>	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Preparasi Sampel	31
4.2 Uji Fitokimia.....	33
4.3 Uji Kadar Total Fenolik.....	35
4.4 Pembuatan Sediaan <i>Body Scrub</i> Ekstrak Etanol Daun Pegagan	38
4.5 Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) dan Sediaan <i>Body Scrub</i>	40
4.6 Uji sediaan mutu	43
4.6.1 Organoleptik.....	44
4.6.4 Bobot Jenis.....	47
4.6.6 Stabilitas Emulsi.....	48
4.7 Uji Hedonik.....	49
4.7.1. Parameter Warna	50
4.7.2. Parameter Aroma.....	51
4.7.3. Parameter Tekstur.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
SUBJEK INDEKS.....	61
LAMPIRAN A.....	62
LAMPIRAN B.....	66
LAMPIRAN C.....	80
LAMPIRAN D.....	81
LAMPIRAN E.....	82
LAMPIRAN F.....	83
LAMPIRAN G.....	90
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	94