

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
SURAT PERNYATAAN.....	ix
MOTTO	x
PERSEMBAHAN.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	6
1. Klasifikasi Tanaman Cengkeh	6
2. Morfologi Cengkeh	6
3. Kandungan dan Manfaat Cengkeh.....	8
B. Simplisia	9
1. Pengertian Simplisia.....	9
2. Klasifikasi Simplisia	10
3. Pembuatan Simplisia	10
C. Karakterisasi Simplisia	12
1. Parameter Spesifik.....	12
2. Parameter Non Spesifik.....	13
D. Skrining Fitokimia	14
E. Kerangka Teori	16
F. Kerangka Konsep.....	17
G. Definisi Oprasional	18
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Subjek Penelitian.....	22
C. Lokasi Dan Waktu Penelitian	22
D. Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	31
B. Pembahasan.....	35

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	39
	B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		44

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Oprasional	18
Tabel 4.1 Pemeriksaan Organoleptis Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygiumaromaticum</i> L.)	31
Tabel 4.2 Hasil Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Daun Cengkeh.....	32
Tabel 4.3 Hasil Skrinning Fitokimia Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.)	33
Tabel 4.4 Hasil Susut Pengeringan, Kadar Air, Kadar Abu, dan Kadar Abu Tidak Larut Asam Simplisia Daun Cengkeh.....	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tanaman Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.)	6
Gambar 2.2 Kerangka Teori	16
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	17
Gambar 3.1 Alur Penelitian	23
Gambar 4.1 Pemeriksaan Mikroskopis Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Proses Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	45
Lampiran 2. Pengujian organoleptis	46
Lampiran 3. Pengujian mikroskop	47
Lampiran 4. Perhitungan Kadar Sari Larut Air Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	48
Lampiran 5. Kadar Sari Larut Dalam Etanol Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	49
Lampiran 6. Uji Fitokimia Simplisia Daun Cengkeh	50
Lampiran 7. Susut Pengeringan Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	51
Lampiran 8. Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	52
Lampiran 9. Perhitungan Kadar Abu Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	53
Lampiran 10. Kadar Abu Tidak Larut Asam Simplisia Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.).....	54
Lampiran 11. Identifikasi Tanaman Daun Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.)	55
Lampiran 12. Pembuatan simplisia	57
Lampiran 13. Skrining fitokimia simplisia daun	60
Lampiran 14. Pengujian kadar sari larut air	62
Lampiran 15. Pengujian kadar sari larut etanol	64
Lampiran 16. Pengujian susut pengeringan	66
Lampiran 17. Pengujian kadar air	68
Lampiran 18. Pengujian kadar abu dan kadar abu tidak larut asam	70
Lampiran 19. Surat izin penelitian.....	72

Lampiran 20. Uji kadar air, kadar abu dan kadar abu tidak larut asam Lab Botani	74
Lampiran 21. Lembar konsultasi pembimbing pertama.....	75
Lampiran 22. Lembar konsultasi pembimbing kedua.....	78
Lampiran 23. Lembar konsultasi penguji.....	80
Lampiran 24. Lembar perbaikan seminar hasil.....	82