

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
BIODATA .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
LEMBAR PERNYATAAN .....	viii
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah. ....	3
C. Tujuan Penelitian. ....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Beluntas ( <i>Pluchea indica</i> (L.) Less) .....	6
B. Simplisia.....	10
C. Ekstraksi.....	10
D. Pelarut .....	14
E. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Ekstrak.....	14
F. Parameter Standarisasi Mutu Ekstrak.....	16
G. Kerangka Teori .....	20
H. Kerangka Konsep.....	21
I. Definisi Operasional.....	22
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Subjek Penelitian.....	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
D. Pengumpulan Data .....	26
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	33

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil .....	35
	B. Pembahasan .....	38
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan .....	43
	B. Saran .....	44
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	45
	<b>LAMPIRAN</b> .....	48

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Syarat Mutu Ekstrak Daun Beluntas Berdasarkan Farmakope Herbal Indonesia edisi II.....	19
Tabel 2.2 Definisi Operasional.....	21
Tabel 4.1 Sifat Organoleptik Serbuk Simplisia dan Ekstrak Daun Beluntas...	35
Tabel 4.2 Hasil Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Ekstrak Daun Beluntas .....	36
Tabel 4.3 Hasil Skrining Fitokimia Daun Beluntas.....	36
Tabel 4.4 Hasil Susut Pengeringan Kadar Air, Kadar Abu dan Kadar Abu Tidak Larut Asam Ekstrak Daun Beluntas.....	38
Tabel 4.5 Rekapitulasi Mutu Ekstrak Etanol Daun Beluntas.....	38

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Daun Beluntas ( <i>Pluchea indica</i> (L.) Less).....	6
Gambar 2.2 Penetapan Kadar Air Menggunakan Metode Destilasi .....	18
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Skema Kerja Pembuatan Maserasi Daun Beluntas.....	49
Lampiran 2. Proses Standarisasi Mutu Ekstrak Daun Beluntas ( <i>Pluchea indica</i> (L.) Less).....	50
Lampiran 3. Perhitungan Rendemen Ekstrak Daun Beluntas .....	51
Lampiran 4. Perhitungan Kadar Sari Larut Air.....	52
Lampiran 5. Perhitungan Kadar Sari Larut Etanol.....	53
Lampiran 6. Perhitungan Susut Pengeringan .....	54
Lampiran 7. Perhitungan Kadar Air.....	55
Lampiran 8. Perhitungan Kadar Abu .....	56
Lampiran 9. Perhitungan Kadar Abu Tidak Larut Asam.....	57
Lampiran 10. Identifikasi Tanaman Beluntas ( <i>Pluchea indica</i> (L.) Less.).....	58
Lampiran 11. Literatur Identifikasi Tanaman Daun Beluntas .....	60
Lampiran 12. Pembuatan Simplisia .....	62
Lampiran 13. Pembuatan Ekstrak Daun Beluntas.....	64
Lampiran 14. Skrining fitokimia simplisia dan ekstrak daun beluntas.....	66
Lampiran 15. Pengujian Kadar Sari Larut Air .....	69
Lampiran 16. Pengujian Kadar Sari Larut Etanol .....	71
Lampiran 17. Pengujian Susut Pengeringan .....	73
Lampiran 18. Pengujian Kadar Air .....	75
Lampiran 19. Pengujian Kadar Abu dan Kadar Abu Tidak Larut Asam.....	77