

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Sambiloto [<i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Nees.]...	4
2. Simplisia.....	7
3. Penetapan Parameter Kualitas Simplisia.....	8
4. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Tanaman Obat.....	11
5. Pemupukan.....	14
6. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Kualitatif dan Kuantitatif (Densitometri).....	17
E. Landasan Teori.....	19
BAB II.....	21
METODE PENELITIAN.....	21
A. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
1. Alat.....	21
2. Bahan Uji.....	21
B. Prosedur Penelitian.....	22
1. Determinasi Tanaman.....	22
2. Pembuatan Simplisia.....	22
3. Uji Parameter Nonspesifik Simplisia.....	23
4. Uji Parameter Spesifik Simplisia.....	28
C. Analisis Data.....	31
1. Analisis Pola Kromatogram.....	31
2. Analisis Parameter Spesifik dan Parameter Nonspesifik.....	31
BAB III.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Determinasi Tanaman.....	32

B. Pembuatan Simplisia.....	32
C. Uji Parameter Nonspesifik Simplisia.....	37
1. Susut pengeringan.....	37
2. Uji Kadar Air Simplisia.....	38
3. Uji Kadar Abu dan Kadar Abu Tidak Larut Asa.....	39
4. Cemarkan Pestisida Organoklorin.....	42
5. Cemarkan Logam Berat Pb.....	43
6. Cemarkan Mikroba.....	44
D. Uji Parameter Spesifik Simplisia.....	45
1. Identitas Simplisia.....	45
2. Organoleptik.....	46
3. Senyawa Larut dan Pelarut Tertentu.....	46
4. KLT dan Densitometri.....	49
BAB IV.....	57
KESIMPULAN & SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	61