

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian Diusulkan	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis)	4
2. Ekstraksi	8
3. Faktor-faktor ekstraksi	10
4. Rendemen	12
5. Senyawa flavonoid	13
6. Kadar flavonoid total	14
F. Landasan Teori	15
G. Hipotesis	16
BAB II METODE PENELITIAN	17
A. Definisi Operasional Variabel Penelitian	17

B. Bahan Penelitian	17
C. Alat Penelitian	18
D. Tempat Penelitian	18
E. Jalannya Penelitian	18
1. Determinasi daun binahong	18
2. Penyiapan serbuk kering daun binahong	19
3. Ekstraksi simplisia dengan maserasi	19
4. Skema Penelitian	25
F. Cara Analis Data	26
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Determinasi Daun Binahong	27
B. Penyiapan Serbuk Kering Daun Binahong	27
C. Ekstraksi Simplisia dengan Maserasi	29
1. Penentuan suhu ekstraksi optimal	29
2. Penentuan kecepatan pengadukan optimal	38
3. Penentuan rasio simplisia-pelarut optimal	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. KESIMPULAN	53
B. SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	60