



DAFTAR ISI

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.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Pentingnya Penelitian Diusulkan	3
D. Tujuan Penelitian	3
BAB II	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Daun binahong	4
2. Ekstraksi	6
3. Maserasi.....	7
4. Faktor-faktor ekstraksi	8
5. Rendemen Ekstrak.....	11
6. Senyawa Flavonoid	12
7. Kandungan Flavonoid Total	14
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis Penelitian	16
BAB III.....	17
A. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	17
B. Bahan Penelitian.....	17
C. Alat Penelitian	18
D. Tempat Penelitian	18



E. Jalannya Penelitian.....	18
1. Tata Cara Penelitian	18
2. Skema Penelitian	27
F. Cara Analisis	28
BAB IV	30
A. Pengumpulan dan identifikasi bahan	30
B. Pengolahan bahan dan pembuatan serbuk simplisia	30
C. Hasil ekstraksi daun binahong	32
1. Penentuan waktu perendaman simplisia optimal	33
2. Penentuan komposisi pelarut optimal.....	39
3. Penentuan ukuran partikel optimal.....	47
BAB V.....	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	61