

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Menyirih.....	4
2.2 Daun Saga	5
2.2.1 Kandungan Kimia Daun Saga	6
2.3 Gambir	7
2.3.1 Kandungan Kimia Gambir.....	8
2.4 Kapur Sirih.....	9
2.5 Ekstraksi.....	10
2.6 Pengeringan Ekstrak dengan <i>Freeze Drying</i>	12
2.7 Senyawa Kompleks.....	12
2.8 Spektroskopi UV- Sinar Tampak.....	15
2.9 <u>Spektroskopi Fourier Transform Infra-Red (FTIR)</u>	17

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2	Alat, Bahan, dan Instrumentasi.....	20
3.3	Prosedur	20
3.3.1	Preparasi Sampel	20
3.3.2	Proses Ekstraksi Sampel.....	21
3.3.2.1	Ekstraksi Tunggal	21
3.3.2.2	Ekstraksi Kombinasi.....	21
3.3.3	Analisis Interaksi Campuran Hasil Ekstraksi	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1	Preparasi Sampel.....	23
4.2	Ekstraksi.....	23
4.3	Hasil Analisis Spektroskopi UV-Sinar Tampak dan FTIR	24
4.3.1	Interaksi Ekstrak Daun Saga dan Kapur Sirih	24
4.3.2	Interaksi Ekstrak Gambir dan Kapur Sirih.....	27
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1	Kesimpulan	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
DAFTAR LAMPIRAN	38