

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Kemuning	4
2.2. Senyawa Bioaktif	9
2.3. Jenis Jenis Pelarut	10
2.4. Identifikasi Senyawa Bioaktif	14
2.5. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Waktu dan Tempat	18
3.2. Alat	18
3.3. Bahan	18
3.4. Diagram Alir	19
3.5. Cara Kerja	19
3.6. Rancangan Percobaan	21
3.7. Analisis Data	21
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Uji Senyawa Daun Kemuning Dengan Metode TLC	23
4.2. Uji Senyawa Daun Kemuning Dengan Metode FTIR	25
4.3. Uji Senyawa Daun Kemuning dengan Metode GC-MS	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39

5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
UCAPAN TERIMAKASIH.....	50
LAMPIRAN.....	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	81