

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Pentingnya Penelitian Diusulkan.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Uraian Tumbuhan Meniran	5
2. Uraian Tentang Ekologi	7
3. Pengaruh Lingkungan Tumbuh Meniran	11
4. Fungsi Unsur Hara	14
5. Flavonoid	17
6. Kromatografi Lapis Tipis.....	18
F. Keterangan Empiris.....	19
BAB II CARA PENELITIAN.....	20
A. Bahan dan Alat	20
1. Bahan.....	20
2. Alat.....	20
B. Jalannya Penelitian	21
1. <i>Sampling</i> dan analisis vegetasi	21

2. Pengukuran parameter lingkungan selama <i>sampling</i> vegetasi.....	21
3. Pengeringan sampel.....	22
4. Maserasi meniran	22
5. Analisis Kromatografi Lapis Tipis	23
C. Data yang Diharapkan	24
D. Cara Analisis Data.....	28
Bagan Kerja Penelitian.....	29
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Jumlah Jenis Tumbuhan Hasil <i>Sampling</i> dan Analisis Plot	30
B. Data-data Parameter Lingkungan	36
C. Data-data Parameter Vegetasi	40
D. Hasil Pengelompokan Plot	45
E. Penyiapan Bahan	52
F. Deteksi Senyawa Flavonoid Meniran	53
G. Hubungan Lingkungan Tumbuh dengan Rendemen Ekstrak Etanol Meniran	55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	67