



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang dan Tujuan Penelitian.....	1
I.1.1 Latar Belakang.....	1
I.1.2 Tujuan Penelitian.....	2
I.2 Tinjauan Pustaka	3
I.2.1 Uraian Tumbuhan yang diteliti.....	3
I.2.1.1 Nama Daerah.....	3
I.2.1.2 Klasifikasi.....	3
I.2.1.3 Morfologi.....	4
I.2.1.4 Ekologi.....	5
I.2.2 Kromatografi Lapis Tipis.....	5
I.2.3 Kandungan senyawa kimia <u>Merinda citrifolia</u> L.	6
I.2.4 Uraian tentang Senyawa yang diteliti.....	6
I.3 Hipotesis.....	15
I.4 Rencana Penelitian.....	16



BAB II CARA PENELITIAN	19
II.1 Bahan dan Alat.....	18
II.1.2 Alat-alat yang digunakan.....	22
II.2 Jalan Penelitian.....	22
II.2.1 Metode Penyarian Buah.....	22
II.2.1.1 Metode Penyarian Umum Buah.....	22
II.2.1.2 Metode Penyarian Khusus Buah.....	23
II.2.2 Metode Penyarian Akar.....	25
II.2.2.1 Metode Penyarian Umum Akar.....	25
II.2.2.2 Metode Penyarian Khusus Akar.....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
III.1 Hasil.....	38
III.1.1 Hasil Determinasi.....	38
III.1.2 Hasil Identifikasi Senyawa.....	38
III.2 Pembahasan.....	64
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
IV.1 Kesimpulan.....	71
IV.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	76