

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Tanaman lada	4
II.1.2 Minyak atsiri	5
II.1.3 Distilasi uap	6
II.1.4 Distilasi uap-air	7
II.1.5 <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GC-MS)	7
II.2 Perumusan Hipotesis	8
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	8
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	8
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	9
II.2.4 Perumusan hipotesis 4	10
II.2.5 Rancangan penelitian	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
III.1 Bahan Penelitian	12
III.2 Alat Penelitian	12
III.3 Prosedur Penelitian	13
III.3.1 Optimasi metode dan waktu optimal	13
III.3.2 Optimasi tekanan	14
III.3.3 Analisis komposisi minyak atsiri limbah tanaman lada	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
IV.1 Optimasi Metode dan Waktu	16
IV.2 Optimasi Tekanan	18
IV.3 Analisis Kandungan Minyak Atsiri	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
V.1 Kesimpulan	34
V.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35