

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I 1 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 Tumbuhan nampu (<i>Homalomena javanica</i>)	4
II.1.2 Minyak atsiri	4
II.1.3 Distilasi fraksinasi	5
II.1.4 Linalool	5
II.1.5 Reaksi esterifikasi	6
II.1.6 Metode refluks	7
II.1.7 Metode sonikasi	8
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.3 Rancangan Penelitian	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
III.1 Bahan Penelitian	10
III.2 Alat Penelitian	10
III.3 Prosedur Penelitian	10
III.3.1 Distilasi fraksinasi linalool	10
III.3.2 Reaksi linalool dengan asam asetat anhidrida	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
IV.1 Distilasi Fraksinasi Linalool	12
IV.2 Reaksi Linalool dengan Asam Asetat Anhidrida	15
IV.3.1 Reaksi dengan $ZnCl_2$	16
IV.3.2 Reaksi dengan $AlCl_3$	23
IV.3.3 Reaksi dengan H_2SO_4	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
V.1 Kesimpulan	38
V.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39