

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Poh-pohan ( <i>Pilea melastomoides</i> (Poir) Wedd.) .....	4
2. Minyak atsiri .....	7
3. Distilasi air.....	8
4. <i>Orally dissolving film</i> .....	8
5. Formulasi ODF .....	12
6. Monografi bahan.....	14
7. <i>Simplex lattice design</i> .....	17
8. <i>Porphyromonas gingivalis</i> .....	18
9. Antibakteri .....	19
10. Landasan teori.....	19
11. Hipotesis .....	22
BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Alat dan Bahan.....	23
B. Variabel Penelitian.....	23
C. Formula .....	24
D. Cara Kerja .....	24
1. Pengumpulan bahan dan determinasi tumbuhan .....	24
2. Distilasi minyak atsiri Poh-pohan.....	25
3. Uji organoleptis minyak atsiri .....	25
4. Pembuatan ODF minyak atsiri Poh-pohan .....	25
5. Evaluasi karakteristik ODF minyak atsiri Poh-pohan .....	26
E. Analisis Data .....	27
1. Karakteristik ODF minyak atsiri Poh-pohan .....	27
2. Penentuan formula optimum.....	27
F. Skema Penelitian.....	28

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Minyak Atsiri Poh-pohan .....	29
1. Determinasi tumbuhan .....	29
2. Organoleptis minyak atsiri Poh-pohan .....	29
B. Karakteristik ODF Minyak Atsiri Poh-pohan .....	31
1. Elongasi dan kuat tarik .....	32
2. Ketebalan .....	35
C. Penentuan Formula Optimum .....	37
D. <i>Overview</i> .....	38
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
A. KESIMPULAN .....	40
B. SARAN .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41