

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Peneltian.....	1
I.2. Tujuan Penelitian.....	3
I.3. Tinjauan Pustaka.....	3
I.3.1. Uraian Mengenai Laos.....	3
I.3.1.1. Tanaman Asal.....	3
I.3.1.2. Laos.....	4
I.3.2. Minyak Atsiri dan Karakteristik.....	5
I.3.3. Minyak Laos.....	8
I.3.4. Faktor-faktor Biologis.....	9
I.3.5. Aktifitas Anti Mikroba terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme.....	10
I.3.5.1. Anti Mikroba.....	10

I.3.5.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Aktifitas Anti Mikroba.....	12
I.3.6. Tinjauan Mikrobiologi.....	13
I.3.7. <i>Staphylococcus Aureus</i>	14
I.3.8. Uraian Uji Mikrobiologi.....	15
I.3.8.1. Metode Dilusi atau Pengenceran....	15
I.3.8.2. Metode Difusi.....	16
I.3.9. Salep.....	16
I.3.10. Basis Salep.....	18
I.3.11. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pelepasan Obat.....	22
I.4. Hipotesa.....	23
I.5. Rencana Penelitian.....	23
BAB II. CARA PENELITIAN.....	24
II.1. Bahan-bahan yang Digunakan.....	24
II.1.1. Bahan Utama.....	24
II.1.2. Bahan-bahan Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	24
II.1.3. Bahan Sediaan Salep.....	24
II.1.4. Bahan Uji Aktifitas Anti Bakteri...	25
II.1.5. Alat-alat yang Digunakan.....	26
II.2. Prosedur Penelitian.....	26
II.2.1. Pengambilan Bahan.....	26
II.2.2. Identifikasi Bahan.....	27
II.2.3. Destilasi Minyak Atsiri.....	27
II.2.4. Kromatografi lapis Tipis.....	28



II.2.5. Pembuatan Sediaan Salep Minyak Atsiri Laos 1 %.....	28
II.2.6. Uji Pelepasan Zat Aktif (Minyak Atsiri Laos 1 %) dari Empat Tipe Basis Salep Secara Mikrobiologi dengan Metode "Sumuran".....	31
BAB III. HASIL PENELITIAN.....	38
BAB IV. PEMBAHASAN.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
V.1. Kesimpulan.....	51
V.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57