

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Masalah	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang lingkup	6
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Nyamuk	7
B. <i>Repellent</i>	9
C. <i>Lotion</i>	10
D. Minyak Atsiri	11
E. Kulit Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>).....	14
F. Kerangka teori	24
G. Kerangka Konsep	25
H. Definisi operasional	26
 BAB III	
METODE PENELITIAN.....	29
A. Rancangan Penelitian	29
B. Subjek Penelitian.....	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
D. Pengumpulan Data	30
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
 BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	40

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
	A. Kesimpulan	45
	B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		54

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomum burmanii</i>)	15
Gambar 2.2 minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	17
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	25

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi operasional	26
Tabel 3.1 Formula <i>lotion</i> yang Direformulasi menyesuaikan kombinasi Minyak kulit kayu manis dan Minyak lavender	30
Tabel 3.2 Formula <i>lotion</i> yang Direformulasi menyesuaikan kombinasi Minyak kulit kayu manis dan Minyak lavender untuk sediaan 60g	31
Tabel 4.1 Hasil uji organoleptik sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis dan minyak lavender	36
Tabel 4.2 Hasil uji homogenitas sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis dan minyak lavender	37
Tabel 4.3 Hasil uji pH sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis dan minyak lavender	38
Tabel 4.5 Hasil uji daya sebar sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis dan minyak lavender	38
Tabel 4.4 Hasil uji iritasi sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis dan minyak lavender	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Lembar Surat Izin Penelitian	55
Lampiran 2. Lembar pengujian Organoleptis Sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	58
Lampiran 3. Lembar Pengujian Homogenitas Sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	59
Lampiran 4. Lembar pengujian pH Sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	60
Lampiran 5. Lembar pengujian iritasi Sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	61
Lampiran 6. Lembar Pengujian Daya Sebar Sediaan <i>lotion repellent</i> kombinasi minyak kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>)	62
Lampiran 7. Lembar penjelasan penelitian	63
Lampiran 8. Lembar persetujuan responden (<i>Informed Consent</i>)	64
Lampiran 9. Perhitungan <i>Formulasi Lotion repellent</i> kombinasi kulit kayu manis (<i>Cinnamomun burmanii</i>) dan minyak lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>) dalam 60g	65
Lampiran 10. Skema pembuatan <i>lotion repellent</i>	68
Lampiran 11. Dokumentasi pembuatan sediaan	69
Lampiran 12. Dokumentasi Uji Organoleptis	71
Lampiran 13. Uji homogenitas.....	72
Lampiran 14. Uji pH	73
Lampiran 15. Uji Iritasi.....	75
Lampiran 16. Uji Daya sebar	76
Lampiran 17. Lembar Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	77
Lampiran 18. Certificate of Analysis	78
Lampiran 19. Skema pembuatan <i>lotion repelle</i>	87
Lampiran 20. Lembar Konsultasi Pembimbing 1 Laporan Tugas Akhir.....	88
Lampiran 21. Lembar Konsultasi Pembimbing 2 Laporan Tugas Akhir.....	90
Lampiran 22. Lembar Perbaikan Seminar Hasil	91
Lampiran 23. Hasil Pengecekan Turnitin.....	92
Lampiran 24. Lembar Bukti Pengecekan Similarity dengan Turnitin	93
Lampiran 25. Artikel Penelitian	94