

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
ABSTRAK.....	iii
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I           PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II           TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Bau Badan.....	6
B. Bakteri Penyebab Bau Badan.....	7
C. Kosmetika.....	8
D. Sediaan <i>Deodorant</i> .....	8
E. Sediaan <i>Deodorant Spray</i> .....	9
F. Tumbuhan Kemangi.....	11
G. Tumbuhan Mint.....	13
H. Metode Pengambilan Minyak Atsiri.....	15
I. Metode Penyulingan Minyak Atsiri.....	16
J. Formulasi Sediaan <i>Deodorant Spray</i> .....	18
K. Bahan Pembuatan <i>Deodorant Spray</i> .....	19
L. Evaluasi Sediaan <i>Deodorant Spray</i> .....	19
M. Kerangka Teori.....	22
N. Kerangka Konsep.....	23
O. Definisi Operasional.....	24
BAB III           METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Subjek Penelitian.....	27
C. Perhitungan Pengulangan.....	27

	D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
	E. Alat dan Bahan .....	28
	F. Prosedur Kerja Penelitian.....	28
	G. Pengumpulan Data.....	33
	H. Pengolahan dan Analisis Data.....	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
	A. Hasil.....	35
	B. Pembahasan .....	44
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	51
	A. Simpulan.....	51
	B. Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	53
	LAMPIRAN.....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Definisi Operasional .....	24
Tabel 3.1 Formula <i>deodorant spray</i> minyak atsiri daun kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) dan daun mint ( <i>Mentha piperita</i> L.).....	30
Tabel 4.1 Hasil uji organoleptis warna <i>deodorant spray</i> .....	35
Tabel 4.2 Hasil uji organoleptis aroma <i>deodorant spray</i> .....	36
Tabel 4.3 Hasil uji organoleptis konsistensi <i>deodorant spray</i> .....	36
Tabel 4.4 Hasil uji pH <i>deodorant spray</i> .....	37
Tabel 4.5 Hasil uji kejernihan <i>deodorant spray</i> .....	38
Tabel 4.6 Hasil uji iritasi <i>deodorant spray</i> .....	39
Tabel 4.7 Hasil uji viskositas <i>deodorant spray</i> .....	40
Tabel 4.8 Hasil uji waktu kering <i>deodorant spray</i> .....	41
Tabel 4.9 Hasil uji kesukaan <i>deodorant spray</i> .....	42
Tabel 4.10 Hasil uji efektivitas <i>deodorant spray</i> .....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kelenjar Keringat .....	6
Gambar 2.2 Bentuk-bentuk Sediaan <i>Deodorant</i> .....	9
Gambar 2.3 Tumbuhan Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> L.).....	11
Gambar 2.4 Struktur Senyawa Linalool.....	12
Gambar 2.5 Tumbuhan Mint ( <i>Mentha piperita</i> L.).....	13
Gambar 2.6 Struktur Senyawa Mentol.....	14
Gambar 2.7 Mekanisme Penyulingan Uap .....	18
Gambar 2.8 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.9 Kerangka Konsep .....	23
Gambar 4.1 Grafik Pengukuran pH <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi dan Daun Mint .....	38
Gambar 4.2 Grafik Pengukuran Viskositas <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi dan Daun Mint .....	40
Gambar 4.3 Grafik Pengujian Waktu Kering <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi dan Daun Mint .....	41
Gambar 4.4 Grafik Persentase Uji Kesukaan <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi dan Daun Mint .....	42
Gambar 4.5 Grafik Persentase Uji Efektivitas <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi dan Daun Mint .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Perhitungan Penimbangan Bahan Formula <i>Deodorant Spray</i> Minyak Atsiri Daun Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) dan Daun Mint ( <i>Mentha piperita</i> L.) dalam 60 mL .....	58
Lampiran 2 Skema Kerja Pembuatan Sediaan <i>Deodorant Spray</i> .....	59
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian .....	60
Lampiran 4 Lembar Pengujian Organoleptik.....	67
Lampiran 5 Lembar Pengukuran pH.....	68
Lampiran 6 Lembar Pengujian Kejernihan .....	69
Lampiran 7 Tabel Panelis Uji Iritasi .....	70
Lampiran 8 Lembar Pengukuran Viskositas .....	74
Lampiran 9 Lembar Pengujian Waktu Kering .....	78
Lampiran 10 Tabel Panelis Uji Kesukaan.....	79
Lampiran 11 Lembar Pengujian Efektivitas .....	91
Lampiran 12 <i>Informed Consent</i> .....	92
Lampiran 13 <i>Certificate of Analysis</i> .....	93
Lampiran 14 Surat Penelitian.....	97
Lampiran 15 Lembar Konsultasi.....	98
Lampiran 16 Lembar Perbaikan.....	102