

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>
A. Kosmetika .....	7
B. Parfum .....	8
C. Pandan Wangi .....	19
D. Formulasi Parfum .....	23
E. Distilasi .....	30
F. Kerangka Teori .....	37
G. Kerangka Konsep .....	38
H. Definisi Operasional .....	38
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>
A. Rancangan Penelitian .....	41
B. Subjek Penelitian .....	41
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
D. Alat dan Bahan .....	42
E. Prosedur Penelitian .....	42
F. Pelaksanaan Kerja .....	45

	G. Pengujian Sediaan <i>Eau De Toilette</i> .....	47
	H. Teknik Pengumpulan Data .....	48
	I. Pengolahan dan Analisis Data .....	49
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian .....	50
	B. Pembahasan .....	55
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan .....	61
	B. Saran .....	61
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>62</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Persentase dosis pewangi sesuai produk .....	18
Tabel 2.2	Definisi Operasional .....	38
Tabel 3.1	Formulasi <i>Eau De Toilette</i> minyak atsiri daun pandan dalam 100 mL .....	44
Tabel 3.2	Formulasi <i>Eau De Toilette</i> minyak atsiri daun pandan dalam 30 mL .....	44
Tabel 4.1	Data Uji Organoleptik Aroma Lima Menit.....	52
Tabel 4.2	Data Uji Organoleptik Aroma Tiga Puluh Menit.....	52
Tabel 4.3	Data Uji Organoleptik Aroma Enam Puluh Menit .....	52
Tabel 4.4	Data Pengamatan Uji Bobot Jenis .....	54

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Parfum ..... 8
Gambar 2.2	Tanaman Pandan Wangi ..... 19
Gambar 2.3	Akar Tunjang Daun Pandan Wangi ..... 20
Gambar 2.4	Batang dan Daun Pandan Wangi ..... 21
Gambar 2.5	Bunga Daun Pandan Wangi ..... 21
Gambar 2.6	Struktur 2-acetyl-1-pyrroline ..... 22
Gambar 2.7	Minyak Jeruk <i>Yuzu</i> ..... 24
Gambar 2.8	Minyak <i>Grapefruit</i> ..... 24
Gambar 2.9	Minyak Lavender ..... 25
Gambar 2.10	Minyak Cendana ..... 26
Gambar 2.11	Minyak Vanila ..... 27
Gambar 2.12	Struktur Dipropilen Glikol ..... 27
Gambar 2.13	Struktur Etanol ..... 29
Gambar 2.14	Struktur Phenoxyethanol ..... 29
Gambar 2.15	Distilasi Sederhana ..... 31
Gambar 2.16	Distilasi Bertingkat ..... 31
Gambar 2.17	Distilasi Azeotrop ..... 32
Gambar 2.18	Distilasi Uap ..... 33
Gambar 2.19	Distilasi Vakum ..... 34
Gambar 2.20	Kerangka Teori ..... 37
Gambar 2.21	Kerangka Konsep ..... 38
Gambar 4.1	Grafik Persentase Uji Warna Parfum Tipe <i>Eau De Toilette</i> minyak atsiri daun pandan wangi ..... 51

Gambar 4.2	Grafik Persentase Uji Kesukaan Parfum Tipe <i>Eau De Toilette</i> minyak atsiri daun pandan wangi .....	54
------------	--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor lampiran	Halaman
Lampiran 1	Alur Penelitian ..... 68
Lampiran 2	Skema Kerja Distilasi Simplisia Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryfolius Roxb.</i> ) ..... 69
Lampiran 3	Perhitungan Formulasi Parfum Tipe <i>Eau De Toilette</i> ..... 70
Lampiran 4	Perhitungan Rendemen..... 72
Lampiran 5	Dokumentasi Pembuatan Simplisia Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius Roxb.</i> ) ..... 73
Lampiran 6	Dokumentasi Identifikasi Simplisia Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius Roxb.</i> ) ..... 74
Lampiran 7	Dokumentasi Pembuatan Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius Roxb.</i> ) ..... 75
Lampiran 8	Dokumentasi Bahan-Bahan Pembuatan Parfum ..... 76
Lampiran 9	Dokumentasi Pembuatan Parfum Tipe <i>Eau De Toilette</i> ..... 77
Lampiran 10	Evaluasi Terhadap Parfum Tipe <i>Eau De Toilette</i> ..... 78
Lampiran 11	Lembar Pengumpulan Data..... 79
Lampiran 12	Lembar Pengolahan Data..... 99
Lampiran 13	<i>Certificate of Analysis</i> (CoA)..... 106