

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Minyak Atsiri Peppermint (<i>Mentha piperita</i>).....	4
2.1.2 Sediaan Losion.....	5
2.1.3 Uji Iritasi Primer	6
2.1.4 Kulit.....	7
2.1.5 Pemerian Bahan	8
2.2 Landasan Teori	11
2.3 Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Bahan dan Alat	13
3.1.3 Bahan	13
3.1.3 Alat	13
3.1.3 Hewan uji.....	13
3.2 Cara Penelitian	14
3.2.1. Pengumpulan Bahan Baku	14
3.2.2. Rancangan Formula	14
3.2.3. Pembuatan Lotion	15
3.2.4. Uji Sifat Fisik dan Efektivitas Lotion	15
3.2.5. Skema Penelitian	17
3.2.6. Analisa Data	19
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	21

4.1 Ethical Clearance.....	21
4.2 Uji Sifat Fisik dan Efektivitas Losion.....	21
4.2.1 Uji Organoleptis.....	21
4.2.2 Uji Homogenitas.....	23
4.2.3 Uji pH.....	25
4.2.4 Uji Viskositas.....	25
4.2.5 Uji Daya Sebar.....	26
4.2.6 Uji Daya Lekat.....	27
4.2.7 Uji Iritasi Primer Uji	28
BAB V PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Formulasi Sediaan Minyak Atsiri Peppermint (<i>Mentha piperita</i>).....	13
Tabel 3.2 Skor Derajat Edema	16
Tabel 3.3 Skor Derajat Eritema	16
Tabel 4.1 Data Organoleptis	21
Tabel 4.2 Data Homogenitas	23
Tabel 4.3 Data pH	25
Tabel 4.4 Data Viskositas	26
Tabel 4.5 Data Daya Sebar	27
Tabel 4.6 Data Daya Lekat	28
Tabel 4.7 Data Edema	29
Tabel 4.7.1 Data Edema non- insisi	29
Tabel 4.7.2 Data Edema insisi	29
Tabel 4.8 Data Eritema	30
Tabel 4.8.1 Data Eritema non- insisi	30
Tabel 4.8.2 Data Eritema insisi	30
Tabel 4.9 Data Rata-rata Eritema dan Edema.....	31
Tabel 4.9 Data Indeks Iritasi Primer	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Minyak Atsiri Peppermint (<i>Mentha piperita</i>).....	4
Gambar 4.1 Losion Minyak Atsiri Peppermint.....	20
Gambar 4.2 Homogenitas Losion Minyak Atsiri Peppermint	24
Gambar 4.2 Indeks Iritasi Primer 0	31
Gambar 4.3 Indeks Iritasi Primer 0,25	32
Gambar 4.4 Indeks Iritasi Primer 1,5	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Certificate of Analysis</i> (CoA)	39
Lampiran 2 <i>Ethical Clearance</i>	40
Lampiran 3 Data Uji Organoleptis	41
Lampiran 4 Data Uji Homogenitas	42
Lampiran 5 Data Uji pH	43
Lampiran 6 Data Uji Viskositas	44
Lampiran 7 Data Uji Daya Sebar	45
Lampiran 8 Data Lekat	46
Lampiran 9 Data Kualitatif Edema dan Eritema	47
Lampiran 10 Data Uji Iritasi Primer Responden	48
Lampiran 11 Instrumen Alat	56
Lampiran 12 Uji Iritasi Primer	58