

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Radikal Bebas.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Antioksidan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.1 Metode DPPH.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2.2 Metode Spektrofotometri UV-Vis.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Anatomi Fisiologi Kulit	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.1 Struktur Kulit.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.2 Epidermis.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.3 Dermis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3.4 Lapisan Subkutan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4 Bioselulosa	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5 <i>Sheet Mask</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6 <i>Essence</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7 Iritasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7.1 Uji Iritasi Kulit	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8 Uraian Tanaman.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8.1 Klasifikasi Kenanga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8.2 Morfologi Kenanga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.8.3 Minyak Kenanga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8.4 Kandungan Senyawa Kimia ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8.5 Manfaat Kenanga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.9 Minyak Atsiri	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.10 Pembuatan Minyak Atsiri Bunga Kenanga.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.11 Hasil Penelitian yang Relevan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.12 Hipotesis.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III METODE PENELITIAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2 Sampel.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2.1 Sampel Yang Akan Diuji	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.1 Bahan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3.2 Alat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.1 Tempat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4.2 Waktu Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5 Variabel Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.1 Variabel Bebas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.2 Variabel Terkait.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.3 Definisi Oprasional Variabel..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6 Prosedur Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.1 Skrining Fitokimia.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.2 Uji Antioksidan Minyak Bunga Kenanga ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.3 Formulasi Pembuatan Lembar Masker Bioselulosa	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6.5 Formulasi Pembuatan <i>Essence</i> Minyak Atsiri Bunga Kenanga	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.7 Diagram Alir Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.8 Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1 Minyak Atsiri Bunga Kenanga.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2 Skrining Fitokimia	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

4.3 Hasil Uji Aktivitas Antioksidan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.4 Formulasi Sediaan Lembar Masker Bioselulosa. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.5 Evaluasi Sediaan Lembar Masker Bioselulosa ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.4.1 Hasil Uji Ketebalan Lembar Masker Bioselulosa . **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6 Evaluasi Sediaan *Essence* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.1 Hasil Uji Organoleptik **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.2 Hasil Uji Homogenitas **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.3 Hasil Uji Pengukuran pH **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.4 Hasil Uji Pengukuran Viskositas..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.5 Hasil Pengujian Iritasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.6.6 Hasil Pengujian Hedonik..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ...Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

5.1 Kesimpulan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.2 Saran..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

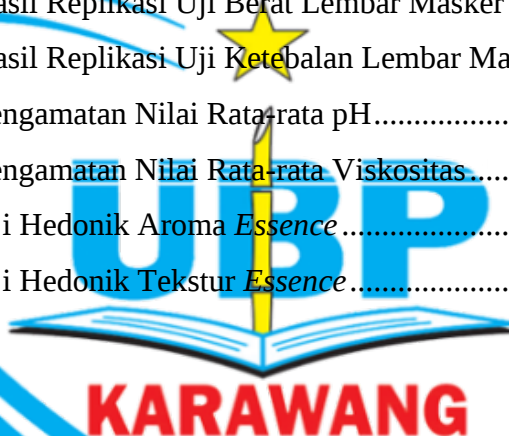
DAFTAR PUSTAKAKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

LAMPIRAN.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

RIWAYAT PENULIS.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Strustur DPPH dan Reaksi dengan Antioksidan.....	6
Gambar 2.2 Struktur Kulit	7
Gambar 2.3 Bunga Kenanga.....	10
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 4.1 Grafik Nilai %Inhibisi Minyak Atsiri Bunga Kenanga	32
Gambar 4.2 Grafik Regresi Linear Konsentrasi Sampel dan %Inhibisi.....	32
Gambar 4.3 Grafik %Inhibisi <i>Essence</i> Minyak Atsiri Bunga Kenanga	34
Gambar 4.4 Grafik Hasil Replikasi Uji Berat Lembar Masker	37
Gambar 4.5 Grafik Hasil Replikasi Uji Ketebalan Lembar Masker.....	37
Gambar 4.6 Grafik Pengamatan Nilai Rata-rata pH.....	40
Gambar 4.7 Grafik Pengamatan Nilai Rata-rata Viskositas	42
Gambar 4.8 Grafik Uji Hedonik Aroma <i>Essence</i>	45
Gambar 4.9 Grafik Uji Hedonik Tekstur <i>Essence</i>	46



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Range Aktivitas Antioksidan.....	5
Tabel 2.2 Hasil Penelitian Relevan	13
Tabel 3.1 Devinisi Oprasional Variabe	20
Tabel 3.2 Formulasi Pembuatan Lembar Masker Bioselulosa.....	24
Tabel 3.3 Formulasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga.....	25
Tabel 4.1 Hasil Skrining Fitokimia Minyak Atsiri Bunga Kenanga	30
Tabel 4.2 Hasil Antioksidan Minyak Atsiri Bunga Kenanga.....	31
Tabel 4.3 Hasil Uji Aktivitas Antioksidan <i>Essence</i>	33
Tabel 4.4 Hasil Uji Berat dan Ketebalan Lembar Masker	36
Tabel 4.5 Hasil Uji Organoleptik <i>Essence</i>	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas <i>Essence</i> Minyak Atsiri Bunga Kenanga	39
Tabel 4.7 Hasil Uji pH <i>Essence</i> Minyak Atsiri Bunga Kenanga	40
Tabel 4.8 Hasil Uji Viskositas <i>Essence</i> Minyak Atsiri Bunga Kenanga.....	41
Tabel 4.9 Hasil Uji Iritasi Sediaan <i>Essence</i> Terhadap Sukarelawan.....	43
Tabel 4.10 Hasil Uji Hedonik Aroma <i>Essence</i>	44
Tabel 4.11 Hasil Uji Hedonik Tekstur <i>Essence</i>	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 2 *Certificate of Analysis*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 3 Sertifikasi Produk Minyak Atsiri Bunga Kenanga **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 4 Sertifikasi Halal Minyak Atsiri Bunga Kenanga **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 5 Minyak Atsiri Bunga Kenanga **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 6 Skrining Fitokimia Minyak Atsiri Bunga Kenanga..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 7 Uji Antioksidan Minyak Atsiri Bunga Kenanga **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 8 Uji Antioksidan Vitamin C..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 9 Uji Antioksidan Metode DPPH **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 10 Proses Pembuatan Lembar Masker Bioselulosa **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 11 Sediaan *Essence* Minyak Atsiri Bunga Kenanga..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 12 Pemakaian Lembar Masker Bioselulosa..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 13 Pengemasan *Sheet Mask* Bioselulosa **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 14 Alat Yang Digunakan ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 15 Uji Statistik Minyak Atsiri Bunga Kenanga **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 16 Uji Statistika *Essence* Minyak Atsiri Bunga Kenanga ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 17 Uji Statistika pH *Essence*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 18 Uji Statistika Viskositas *Essence* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 19 Uji Statistika Evaluasi Lembar Masker Bioselulosa..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 20 Uji Statistik Uji Hedonik**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 21 Data Sukarelawan Uji Iritasi.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 22 Data Responden Uji Hedonik**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

