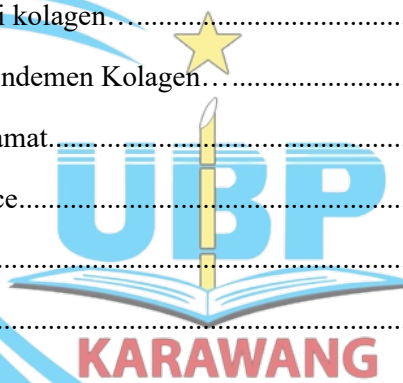


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Karakteristik sisik ikan.....	5
2.1.1 Klasifikasi ikan Bandeng.....	5
2.2 Kolagen.....	6
2.3 Jenis-Jenis kolagen	8
2.4 Syarat Mutu Kolagen	8
2.5 Pemanfaatan kolagen	8
2.6 Ekstraksi	9
2.6.1 Jenis Ekstraksi	9
2.7 Essence	11
2.7.1 Mamfaat Essence untuk kulit wajah.....	14
BAB III.....	14

METODE PENELITIAN	14
3.1 Rancangan Penelitian.....	14
3.2 Waktu dan Tempat penelitian.	14
3.3 Bahan dan Alat dimana digunakan	14
3.3.1 Bahan.....	15
3.3.2 Alat	15
3.4 Variabel Penelitian.....	15
3.4.1 Variabel Bebas.....	16
3.4.2 Variabel Terikat.....	16
3.4.3 Parameter Pembanding.....	16
3.5 Prosedur Penelitian.	16
3.5.1 Tahap persiapan bahan baku.....	16
3.5.2 Proses ekstraksi kolagen.....	20
3.5.3 Menghitung Rendemen Kolagen.....	21
3.5.4 Analisa Proksimat.....	22
3.5.5 Formula Essence.....	22
3.6 Pengujian Kualitas	22
3.6.1 Uji Viskositas.....	23
3.6.2 Uji Ph.....	23
3.6.3 Uji Organoleptik.....	23
3.7 Analisis Data.....	23
3.8 Cara Penafsiran.....	23
3.9 Cara Menyimpulkan data.....	24
BAB IV	25
4.1 Hasil.....	25
4.2 Hasil Evaluasi mutu fisik sediaan essence sisik ikan bandeng	27
4.3 Pembahasan	31
BAB V	37
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42
RIWAYAT PENULIS	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 ikan bandeng.....	5
Gambar 2 struktur kolagen	7
Gambar 3 Diagram alir bahan baku.....	16
Gambar 4 Diagram alir pra perlakuan bahan baku	18
Gambar 5 Diagram alir ekstraksi kolagen	18
Gambar 6 Diagram alir pembuatan Essence.....	21
Gambar 7 Diagram alir Uji Viskositas	22
Gambar 8 Diagram alir uji pH.....	22
Gambar 9 Diagram alir uji Organoleptik.....	23
Gambar 10 Diagram alir Uji homogenitas	23
Gambar 11 Bahan baku sisik ikan.....	25
Gambar 12 Kolagen kering	27
Gambar 13 Grafik nilai Rendemen,kadar air,kadar abu dan pH.....	31
Gambar 14 Grafik nilai pH sediaan masing-masing Essence.....	31
Gambar 15 Grafik nilai Viskositas masing-masing sediaan Essence.....	32

KARAWANG

DAFTAR TABEL

Tabel 1 karakteristik sisik ikan.....	6
Tabel 2 Tipe-tipe Essence mitsui 1991	11
Tabel 3 Formulasi Essence.....	20
Tabel 4 Hasil pengukuran Rendemen,kadar air,kadar abu,pH.....	27
Tabel 5 Evaluasi uji Organoleptis	28
Tabel 6 Evaluasi hasil uji Homogenitas	29
Tabel 7 Evaluasi hasil uji pH	29
Tabel 8 Evaluasi hasil uji Viskositas.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat rekomendasi sidang tugas akhir.....	40
Lampiran 2 Sampel sisik ikan	41
Lampiran 3 Hasil uji viskositas	43
Lampiran 4 Hasil uji pH.....	44
Lampiran 5 Hasil uji homogenitas.....	45
Lampiran 6 Sediaan Essence	47
Lampiran 7 Perhitungan pembuatan larutan.....	48
Lampiran 8 Lembar bimbingan pembimbing utama	49
Lampiran 9 Lembar bimbingan pembimbing pendamping	50



