

DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>LEMBAR PERNYATAAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>KATA PENGANTAR</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xi
<u>DAFTAR TABEL</u>	xii
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xiii
<u>BAB I</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>PENDAHULUAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1. <u>Latar Belakang</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2. <u>Rumusan Masalah</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3. <u>Tujuan Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4. <u>Manfaat penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB II</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1. <u>Ikan Bandeng</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2. <u>Definisi kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3. <u>Sisik ikan sebagai alternatif sumber kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4. <u>Ekstraksi</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5. <u>Ekstraksi kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6. <u>Rendemen Kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7. <u>Karakterisasi Protein menggunakan Elektroforesis SDS-PAGE</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8. <u>Hidrolisis Kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.9. <u>Angka Derajat Hidrolisis</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.10. <u>Analisis proksimat</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.11. <u>Kerangka konsep</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.12. <u>Penelitian yang Relevan</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.13. <u>Hipotesis</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB III METODE PENELITIAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1. <u>Jenis dan Rancangan Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2. <u>Sampel</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3. <u>Bahan dan Alat</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4. <u>Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5. <u>Variabel Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6. <u>Prosedur Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.7. <u>Karakterisasi Kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.8. <u>Diagram alir penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.9. <u>Analisis Data</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10. <u>Cara Penafsiran Hasil</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.11. <u>Penyimpulan Hasil Penelitian</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>BAB IV</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
<u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1 <u>Hasil Pembuatan Kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2 <u>Hasil Rendemen Kolagen</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3 <u>Hasil Uji organoleptik</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4 <u>Hasil Analisa Proksimat</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5 <u>Hasil Uji SDS PAGE</u>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB V KESIMPULANKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

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

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

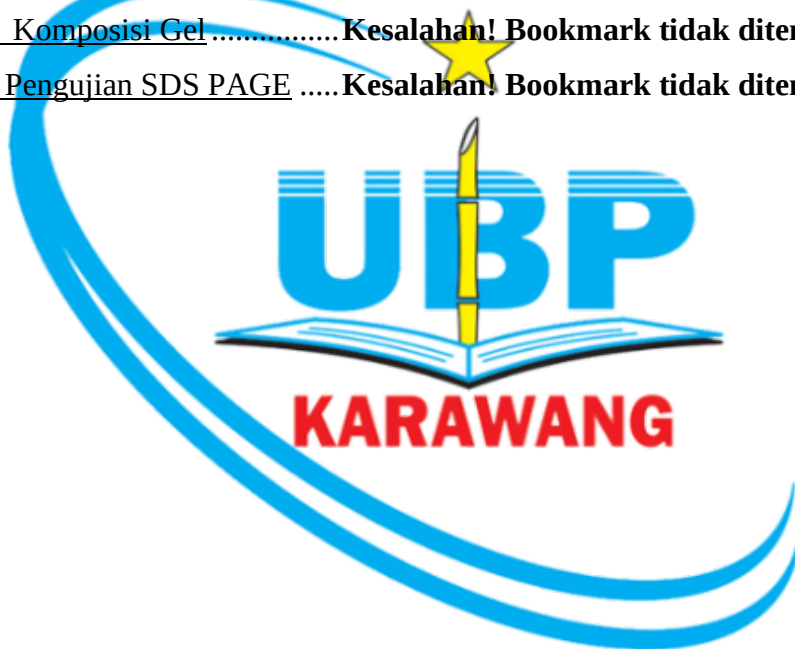
DAFTAR PUSTAKAKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

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



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Ikan Bandeng**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian...**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 1 Bahan baku sisik ikan bandeng (*Chanos chanos*)**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 2 Hasil Kolagen**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 3 Rendemen Kolagen.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 4 Kurva Standar BSA**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 5 Komposisi Gel**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4. 6 Pengujian SDS PAGE**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian yang Relevan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 2. 2 Perbedaan Penelitian**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

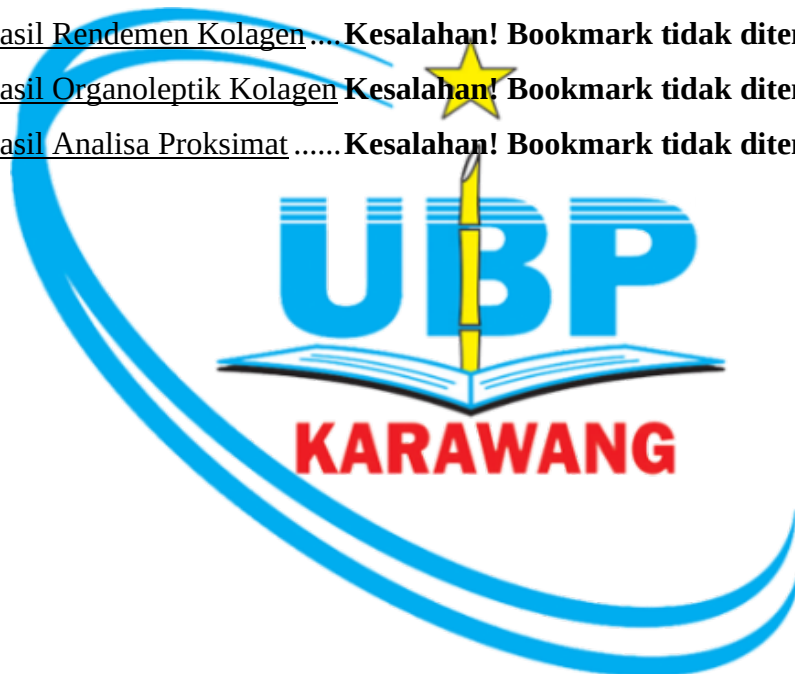
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 3. 2 Komposisi *stacking* dan *resolving gel*.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 1 Hasil Rendemen Kolagen**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 2 Hasil Organoleptik Kolagen**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Tabel 4. 3 Hasil Analisa Proksimat**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Determinasi.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 2. Perhitungan Bahan Praperlakuan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 3. Perhitungan Variasi Asam Asetat dan Pepsin Ekstraksi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 4. Hasil Sisik Ikan Bandeng **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 5. Perhitungan Nilai Rendemen Kolagen.**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 6. Hasil Pengujian Kadar Air**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 7. Hasil Pengujian Kadar Abu**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 8. Hasil Pengujian Kadar Lemak**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 9. Hasil Pengujian Kadar Protein**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 10. Hasil Pengujian pH**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 11. Hasil Karakterisasi SDS PAGE**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 12. Analisa Data Rendemen Kolagen**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

