

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	iix
DAFTAR GAMBAR	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengertian Gelatin.....	3
2.2 Manfaat dan Fungsi Gelatin.....	4
2.3 Kalsium.....	4
2.4 Sumber Kalsium.....	4
2.5 Ikan Bandeng.....	6
2.5.1 Morfologi Ikan Bandeng	6
2.5.2 Klasifikasi Ikan Bandeng	7
2.6 Sisik Ikan.....	7
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Metode Kerja.....	9
3.3 Metode Pengumpulan Data	9
3.4 Jadwal Kegiatan.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12

4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	12
4.1.1	Sejarah Berdirinya Faculty Of Fisheries, Kasetsart University	12
4.1.3	Visi dan Misi Universitas.....	12
4.1.4	Penyediaan Sarana dan Prasarana.....	13
4.1.2	Lokasi Faculty of Fisheries, Kasetsart University	13
4.1.5	Struktur Organisasi Faculty of Fisheries, Kasetsart University	14
4.2	Kegiatan Proses Ekstraksi Gelatin dan Kalsium Sisik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	14
4.2.1	Preparasi Alat dan Bahan Ekstraksi Gelatin Sisik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>).....	15
4.2.2	Preparasi Alat dan Bahan Ekstraksi Kalsium Sisik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>).....	15
4.2.3	Persiapan Bahan Baku.....	15
4.2.4	Proses Ekstraksi Gelatin Sisik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>).....	16
4.2.3	Tahapan Proses Ekstraksi Kalsium Sisik Ikan Bandeng.....	22
4.3	Analisis Rendemen.....	25
4.4	Kelebihan dan Kekurangan Sisik Ikan Sebagai Bahan Baku.....	27
V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN.....	33