

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Salmon	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	4
2.2 Minyak Ikan	5
2.3 Metode Pengukuran DHA dan EPA	6
2.4 Boron Trifluoride.....	7
2.5 Asam Klorida.....	8
III PELAKSANAAN KEGIATAN	9
3.1 Tempat dan Waktu	9
3.2 Metode Kerja.....	9
3.3 Metode Pengumpulan Data	-
3.3.1 Data Primer	-
A. Observasi	10
B. Wawancara	10
C. Partisipasi Aktif	11
PKL PENGUKURAN KADAR DHA... RADITYA NANDA W.	

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3.2	Data Sekunder	11
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1	Gambaran Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	13
4.1.1	Letak Geografis	13
4.1.2	Sejarah Faculty of Fisheries, Kasetsart University	13
4.1.3	Departmen of Fisheries Product	14
4.1.4	Sarana dan Prasarana.....	14
	A. Gedung Boom Indrambarya	14
	B. Perpustakaan Fakultas.....	15
	C. Pabrik Percontohan (Plot Plan).....	15
4.2	Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL)	16
4.2.1	Preparasi Sampel	16
	A. BF ₃	16
	B. HCl	17
4.2.2	Pengujian Pada <i>gas chromatography</i> (GC)	18
	A. Alat	18
	B. Spesifikasi Alat.....	19
4.2.3	Hasil Pengujian Kandungan EPA dan DHA dengan metode BF ₃ dan HCl.....	20
4.2.4	Hambatan	25
V	KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran.....	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Pengujian Kandungan Asam Lemak Pada Minyak Ikan Salmon Dengan Metode BF_3	18
2. Hasil Pengujian Kandungan Asam Lemak Pada Minyak Ikan Salmon Dengan Metode HCl	19
3. Hasil Pengujian DHA dan EPA Minyak Ikan Salmon	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Salmon	5
2. Kromatografi gas.....	17
3. Kromatogram Standar Pengujian Asam Lemak Minyak Ikan Salmon.....	20
4. Kromatogram Hasil Pengujian Asam Lemak Minyak Ikan Salmon Menggunakan BF_3	20
5. Kromatogram Hasil Pengujian Asam Lemak Minyak Ikan Salmon Menggunakan HCl.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Letak Geografis Faculty of Fisheries, Kasetsart University	30
2. Fasilitas dan Infastruktur Praktik Kerja Lapang	31
3. Analisa minyak ikan salmon dengan metode BF ₃ dan HCl.....	32