

**DAFTAR ISI**

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Patin .....	4
2.2 <i>Fillet</i> Ikan .....	5
2.3 Pembekuan Ikan .....	7
2.4 Prinsip Pembekuan Ikan .....	7
2.5 Perubahan Selama Pembekuan .....	8
2.6 Proses Pembekuan Ikan .....	10
2.7 Metode <i>Air Blast Freezing</i> (ABF) .....	12
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu .....	15
3.2 Metode Kerja .....	15
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	15

3.3.1. Data Primer .....	15
3.3.1. Data Sekunder.....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	19
4.1.1. Lokasi Perusahaan .....	19
4.1.2. Sejarah Perusahaan .....	19
4.1.3. Visi Perusahaan.....	20
4.1.4. Struktur Organisasi Perusahaan .....	20
4.1.5. Ketenagakerjaan.....	21
4.2 Sarana dan Prasarana .....	22
4.3 Produk <i>Fillet</i> Ikan Patin di PT. Dimas Reiza Perwira.....	23
4.3.1. Jenis Produk.....	23
4.3.2. Bahan Produksi .....	23
4.4 Proses Produksi Pembekuan <i>Fillet</i> Ikan Patin.....	26
4.4.1 Penerimaan Bahan Baku .....	27
4.4.2 Penimbangan I .....	28
4.4.3 Pencucian I.....	29
4.4.4 Penimbangan II.....	30
4.4.5 Fillet .....	31
4.4.6 Penimbangan III.....	32
4.4.7 Pencucian II .....	33
4.4.8 <i>Skinning</i> .....	33
4.4.9 <i>Trimming</i> .....	34
4.4.10 Penimbangan IV .....	35
4.4.11 <i>Soaking</i> .....	35
4.4.12 Penimbangan V .....	37
4.4.13 Sortasi .....	37
4.4.14 Penyusunan dalam Pan .....	38
4.4.15 Pembekuan dengan Metode <i>Air Blast Freezing</i> .....	39

4.4.16 Penimbangan VI .....	42
4.4.17 <i>Glazing</i> .....	43
4.4.18 Pengerasan ( <i>Hardening</i> ) .....	44
4.4.19 Penimbangan VII .....	44
4.4.20 <i>Packing</i> dan <i>Labelling</i> .....	44
4.4.21 <i>Cold Storage</i> .....	46
4.4.22 <i>Loading</i> .....	48
4.5 Hambatan dan Upaya Penanggulangan .....	48
4.5.1. Hambatan .....	48
4.5.2. Upaya Penanggulangan.....	49
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	50
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Perbedaan Bahan Pendingin Amonia dan Freon pada <i>Air Blast Freezing</i> .....	13
2. Rincian jumlah karyawan PT. Dimas Reiza Perwira .....	22

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Patin .....	4
2. Diagram Alir Proses Pengolahan <i>Fillet</i> Ikan Beku .....	11
3. Diagram Alir Proses Pembekuan <i>Fillet</i> Ikan Patin .....	26
4. Proses Pembongkaran Bahan Baku.....	28
5. Proses Penimbangan I .....	29
6. Proses Pencucian I.....	30
7. Proses <i>Fillet</i> Ikan Patin .....	31
8. Limbah <i>Fillet</i> Ikan Patin .....	32
9. Proses Penimbangan III <i>Fillet</i> Ikan Patin .....	32
10. Proses <i>Skinning</i> <i>Fillet</i> Ikan Patin .....	34
11. Proses <i>Soaking</i> .....	37
12. Proses Penyusunan dalam Pan .....	39
13. Diagram Alir Pembekuan pada Mesin ABF .....	41
14. Proses <i>Glazing</i> .....	44
15. Proses <i>Packing</i> dan <i>Labelling</i> .....	46
16. Proses Penyimpanan Beku .....	47
17. Proses <i>Loading</i> /Pemuatan .....	48

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang di PT. Dimas Reiza Perwira .....	55
2. Struktur Organisasi PT. Dimas Reiza Perwira.....	56
3. Pengecekan Kondisi Sanitasi PT. Dimas Reiza Perwira.....	57
4. Laporan Monitoring Suhu PT Dimas Reiza Perwira .....	58

