

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| HALAMAN SAMBUNG | i |
| RINGKASAN | v |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 3 |
| 1.3 Manfaat..... | 4 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Ikan Kakap Merah..... | 5 |
| 2.1.1 Morfologi | 5 |
| 2.1.2 Klasifikasi..... | 5 |
| 2.1.3 Habitat | 6 |
| 2.2 Proses Produksi Fillet Ikan Kakap Merah..... | 6 |
| 2.3 Limbah Perikanan. | 10 |
| 2.3.1 Jenis-jenis Limbah Perikanan..... | 10 |
| 2.3.2 Standart Baku Mutu Limbah | 11 |
| 2.4 Teknik Pengolahan Air Limbah | 11 |
| III PELAKSANAAN KEGIATAN..... | 14 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 14 |
| 3.2 Metode Kerja | 14 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 14 |

| | |
|---|-----------|
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 15 |
| 4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang | 15 |
| 4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai KIPM Surabaya II | 15 |
| 4.1.2 Letak Geografis | 16 |
| 4.1.3 Visi dan Misi | 16 |
| 4.1.4 Struktur Organisasi | 16 |
| 4.1.5 Ketenagakerjaan | 17 |
| 4.2 Pengolahan Air Limbah | 17 |
| 4.2.1 Penyaringan Pertama | 20 |
| 4.2.2 Penyaringan Kedua | 21 |
| 4.2.3 Penyaringan Ketiga | 21 |
| 4.2.4 Bak Penampung | 22 |
| 4.3 Karakteristik Air Limbah | 23 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 25 |
| 5.1 Kesimpulan | 25 |
| 5.2 Saran | 25 |
| DAFTAR PUSTAKA | 26 |
| LAMPIRAN | 28 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Ikan Kakap Merah..... | 4 |
| 2. Alur Pengolahan Air Limbah | 16 |
| 3. Alur Penyaringan Air Limbah..... | 18 |
| 4. Alat Saringan Air Limbah..... | 19 |
| 5. Bak Penampung Air Limbah..... | 21 |

DAFTAR TABEL

| Gambar | Halaman |
|---------------------------------------|----------------|
| 1. Standart Baku Mutu Air Limbah..... | 9 |