

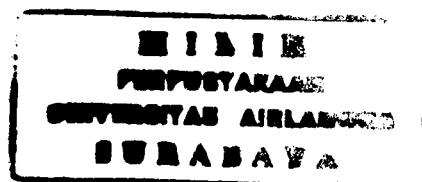
## I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sumber daya perikanan merupakan potensi alam yang bagus untuk dijadikan suatu usaha, contohnya seperti industri olahan hasil perikanan. Pengolahan hasil perikanan bertujuan untuk meningkatkan nilai tambah hasil tangkapan atau budidaya, memberikan daya awet, dan memanfaatkan sumberdaya perikanan secara efektif (Agustini dkk., 2006). Salah satu jenis hasil pengolahan ikan yaitu surimi.

Industri pengolahan surimi menghasilkan limbah berupa kepala, sirip, ekor, tulang, sisik, dan lain sebagainya. Jika limbah tidak ditangani secara baik, akan mengakibatkan pencemaran lingkungan. Limbah memiliki potensi untuk diolah menjadi bahan baku produk olahan yang bermanfaat (Nugroho dkk., 2015). Salah satu cara untuk menangani limbah tersebut adalah dengan dijadikan tepung ikan.

Tepung ikan dapat digunakan sebagai bahan baku dalam formulasi pakan ikan atau udang dengan tingkat pemakaian berkisar 15% (Laili, 2010). Pembuatan tepung ikan dari limbah dapat mengurangi pencemaran akibat tumpukan limbah dan dapat meningkatkan pendapatan perusahaan (Purnomo, 2005). Berdasarkan hal tersebut, tepung ikan termasuk salah satu cara pengolahan limbah yang potensial, sehingga perlu untuk mempelajari proses pengolahan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi secara langsung. Oleh sebab itu, dilakukan praktek kerja lapang di salah satu industri pengolahan hasil perikanan yaitu PT. Starfood International.



## 1.2 Tujuan

Tujuan pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

- a. Mempelajari secara langsung tentang pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur.
- b. Mengetahui kandungan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur.
- c. Mengetahui analisis usaha pada industri pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur.

## 1.3 Manfaat

Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi beserta kandungan tepung ikan di salah satu industri pengolahan hasil perikanan yaitu PT. Starfood International. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana analisis usaha pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi di PT. Starfood International, Lamongan, Jawa Timur.