



## V SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari Praktek Kerja Lapangan di PT. Starfood International diantaranya :

1. Tahapan pembuatan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi diantaranya penerimaan bahan baku, pemanasan *boiler*, pemasakan, pengeringan I, pengeringan II, pendinginan, penggilingan dan penyaringan, pengemasan, penyimpanan dan pemasaran.
2. Kandungan tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi yaitu kadar air 9% sehingga masuk spesifikasi Mutu I, kadar protein 51%, kadar abu 28%, dan kadar lemak 11%, sehingga masuk spesifikasi Mutu III.
3. Analisis usaha tepung ikan dari limbah pengolahan pabrik surimi di PT. Starfood International menunjukkan bahwa industri tersebut layak berdiri.

### 5.2 Saran

Adapun saran kepada PT. Starfood International meliputi :

1. Tepung ikan PT. Starfood International memiliki kandungan lemak cukup tinggi, sehingga untuk mengatasinya dapat dilakukan pengepresan bahan baku setelah proses pemasakan untuk mengeluarkan kandungan lemak.
2. Limbah cair tepung ikan PT. Starfood International dibuang ke laut tanpa penyaringan. Sebaiknya dilakukan *treatment* pada limbah cair sebelum dibuang ke laut, agar tidak terjadi eutrofikasi akibat nutrien berlebih.