

## **BAB IX**

### **KESIMPULAN dan SARAN**

#### **9.1 Kesimpulan**

Perencanaan unit proses pembekuan udang dengan kapasitas bahan baku sebesar 1 ton/hari lebih baik menggunakan proses pembekuan *Contact Plate Freezing* (CPF) dibandingkan proses pembekuan *Cryogenic Freezing* (CF), karena persentase total biaya pembekuan terhadap *Total Production Cost* (TPC) untuk proses pembekuan CPF sebesar 57,42% dan untuk proses pembekuan CF sebesar 60,89%.

#### **9.2 Saran**

Perencanaan unit produksi pembekuan udang dengan kapasitas bahan baku lebih besar dari 1 ton/hari lebih baik menggunakan metode pembekuan *Cryogenic Freezing* dibandingkan *Contact Plate Freezing*.