

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh lama penyimpanan dengan *freezer* terhadap kandungan nutrisi hidrolisat protein udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) dengan hasil yaitu terjadinya penurunan pada kandungan nutrisi pada hidrolisat protein kepala udang vanname khususnya pada kadar protein, kadar lemak dan kadar abu. Sedangkan kadar air pada hidrolisat protein kepala udang vanname. Lama penyimpanan selama 30 hari memberikan nilai nutrisi kadar air sebesar 52,86 %, kadar lemak sebesar 1,02 %, kadar protein sebesar 21,66 % dan kadar abu sebesar 10,78 %. Sehingga lama penyimpanan 30 hari memberikan hasil yang terbaik daripada penyimpanan selama 180 hari.

### 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu dilakukan perbandingan kandungan nutrisi antara hidrolisat protein kepala udang Vanname pendinginan dan pembekuan. sehingga mengetahui masa simpan pada hidrolisat protein kepala udang Vanname yang paling baik.