

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan garam pada pakan dengan dosis yang berbeda tidak mempengaruhi terhadap proporsi bakteri proteolitik saluran pencernaan ikan nilam (*Osteochillus vittatus*) ($P>0,05$). Proporsi bakteri proteolitik berkisar 6-34%.
2. Penambahan garam pada pakan dengan dosis yang berbeda tidak mempengaruhi terhadap indeks aktivitas bakteri proteolitik saluran pencernaan ikan nilam (*Osteochillus vittatus*) ($P>0,05$). Indeks aktivitas bakteri proteolitik berkisar 1,36-1,86.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan dosis garam yang lebih tinggi dari 4% untuk mengetahui pengaruhnya terhadap bakteri yang ada di saluran pencernaan ikan nilam (*Osteochillus vittatus*).