

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang diperoleh yaitu :

1. Pemberian suplementasi garam pada pakan ikan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap proporsi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada sistem pencernaan Nilem (*Osteochilus vittatus*). Penambahan garam pada pakan ikan Nilem cenderung meningkatkan proporsi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada saluran pencernaan Nilem.
2. Pemberian suplementasi garam pada pakan ikan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap jumlah bakteri *Aeromonas hydrophila* pada sistem pencernaan Nilem (*Osteochilus vittatus*). Penambahan garam pada pakan Nilem cenderung meningkatkan jumlah bakteri *Aeromonas hydrophila* pada saluran pencernaan Nilem.

5.2 Saran

Penelitian keberadaan bakteri *Aeromonas hydrophila* pada saluran pencernaan Nilem yang diberi pakan dengan tambahan garam perlu dilakukan uji lanjut berupa uji molekuler. Selain itu, penelitian ini masih perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai dampak garam pada pakan terhadap patogenisitas bakteri *Aeromonas hydrophila* dan keberadaan bakteri lainnya pada saluran pencernaan ikan.