

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kelimpahan bakteri saluran pencernaan nener Bandeng tidak secara signifikan dipengaruhi oleh pemberian probiotik dengan dosis berbeda. Kelimpahan total bakteri nener bandeng dalam penelitian ini lebih tinggi dibandingkan dengan beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Keberadaan dari *Vibrio* ditemukan di saluran pencernaan nener Bandeng dalam jumlah yang sangat rendah.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini belum dapat menjelaskan pengaruh pemberian probiotik pada kelimpahan bakteri di saluran pencernaan Bandeng. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengkaji populasi bakteri dengan lebih spesifik, misalkan jumlah *Bacillus subtilis* dan keragaman bakteri di saluran pencernaan nener bandeng serta mengetahui dosis probiotik yang tepat untuk saluran pencernaan bandeng.