

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Penambahan sinbiotik pada pakan berpengaruh nyata ($p < 0,05$) dan dapat meningkatkan performa pertumbuhan post larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*).
2. Penambahan sinbiotik pada pakan tidak berpengaruh nyata ($p > 0,05$) terhadap imunitas post larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang diinfeksi dengan bakteri *Vibrio parahaemolyticus*.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan dalam jangka waktu yang lebih panjang dan pengamatan aktivitas imun guna mengetahui pengaruh pemberian sinbiotik pada pakan terhadap pakan dan kondisi imunitas udang vaname lebih lanjut.