

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian dosis probiotik konsorsium yang optimal terhadap laju pertumbuhan ikan nila Nirwana yaitu 10 ml/kg pakan + 100 ml akuades. Dosis ini menghasilkan peningkatan yang signifikan pada parameter pertumbuhan berat ($17,2 \pm 0,56$ g), panjang mutlak ($4,69 \pm 0,02$ cm), dan laju pertumbuhan spesifik ($4,55 \pm 0,06$ %/hari).
2. Dosis probiotik konsorsium yang optimal terhadap kelangsungan hidup ikan nila Nirwana juga berada pada dosis 10 ml/kg pakan + 100 ml akuades, yang menunjukkan persentase *Survival Rate* (SR) tertinggi yaitu 100 ± 0 (%).

5.2 Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya perlu memperhatikan metode yang digunakan dalam pentuan dosis perlakuan yang akan digunakan. Selain itu, lebih baik sebelum memulai penelitian perlu memperhatikan bagaimana cara mengelola air yang baik untuk budidaya dan teknik yang baik ketika di tahap aklimatisasi ikan.