

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini belum ditemukan dosis probiotik terbaik pada laju pertumbuhan budidaya ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Ikan yang diberi dosis probiotik berbeda menghasilkan laju pertumbuhan yang relatif yang sama.
2. Pada penelitian ini belum ditemukan dosis probiotik terbaik pada *survival rate* budidaya ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Ikan yang diberi dosis probiotik berbeda menghasilkan nilai SR yang masih tergolong baik yaitu diatas 70%.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pemberian dosis probiotik yang berbeda terhadap laju pertumbuhan dan *Survival rate* (SR) ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) tidak berbeda nyata, oleh sebab itu perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya dengan menambahkan dosis probiotik Ariake Kuro agar mengetahui berapakah dosis probiotik paling tepat sehingga dapat memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan *survival rate* (SR) ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).