

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa kondisi yang optimal untuk pertumbuhan ikan Baung adalah 4 ppt hingga 6 ppt karena memperoleh pertumbuhan dan panjang dan bobot yang baik dibandingkan pada 0 ppt (kontrol) dan 2 ppt. Respon fisiologis ikan Baung pada salinitas yang berbeda mengalami kenaikan pada glukosa pada akhir pemeliharaan pada setiap perlakuan. Salinitas menjadi pengaruh sifat kanibalisme benih ikan Baung kondisi optimal untuk mengurangi tingkat kanibalisme pada penelitian ini adalah pada kondisi salinitas 4 ppt dimana angka kanibalisme dan mortalitas rendah.

### 5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan kajian lebih detail pada salinitas antara 4 dan 6 ppt, serta dilakukan uji nilai osmotik pada ikan Baung agar memperoleh hasil yang optimal untuk mengetahui kondisi lingkungan yang sesuai untuk budidaya ikan Baung.