

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini didapatkan kesimpulan seperti berikut:

1. Nilai sintasan larva ikan kakap putih yang dibudidayakan dengan *green water system* di BPBAP Situbondo adalah 31%. Angka ini termasuk rendah dibandingkan metode budidaya yang sama di lokasi lain.
2. Kualitas air pemeliharaan di BPBAP Situbondo yang menggunakan metode *green water system* lebih stabil dan tidak melebihi batas optimal, sesuai dengan penelitian lain yang menggunakan metode yang sama.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, terdapat beberapa saran yang mudah-mudahan membantu untuk memperoleh hasil yang lebih baik. Adapun saran yang peneliti ajukan teruntuk BPBAP Situbondo adalah melakukan perhitungan secara berkala terhadap jumlah pakan yang diberikan agar sesuai dengan kebutuhan larva ikan kakap putih yang dibudidayakan serta dapat melakukan proses *grading* lebih awal untuk mencegah tingkat kanibalisme yang tinggi. Selain itu, hendaknya pada penelitian selanjutnya dapat memperdalam kembali mengenai faktor-faktor apa saja yang mungkin mempengaruhi nilai sintasan dengan metode *Green Water System* di BPBAP Situbondo, serta memberikan solusi untuk meningkatkan persentase sintasan agar semakin baik dan melakukan kontrol ketat untuk menjaga kualitas air pemeliharaan tetap stabil dan optimal untuk pertumbuhan larva.