

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan berikut:

1. Lama pencahayaan terhadap laju pertumbuhan harian, bobot mutlak dan panjang mutlak, rasio konversi pakan (FCR) pada setiap perlakuan menunjukkan pengaruh nyata. Sedangkan pada parameter tingkat kelangsungan hidup ikan tidak menunjukkan pengaruh yang nyata.
2. Perlakuan yang menghasilkan nilai terbaik pada setiap parameter adalah pada perlakuan pencahayaan selama 24 jam.

5.2 Saran

1. Pada pemeliharaan ikan bawal guna mempercepat laju pertumbuhan disarankan diberikan pencahayaan selama 24 jam.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan uji hormon pertumbuhan yang bekerja pada saat ikan bawal dipelihara dengan perlakuan pemberian cahaya pada malam hari
3. Penelitian terkait intensitas cahaya dan warna cahaya yang paling baik diberikan terhadap ikan bawal untuk menunjang pertumbuhan ikan bawal.