

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil analisis data menunjukkan bahwa peningkatan periode waktu pencahayaan dapat meningkatkan laju pertumbuhan *Oreochromis sp.*

Sedangkan perlakuan dengan peningkatan periode waktu pencahayaan paling panjang yaitu 21 jam menyebabkan laju pertumbuhan paling cepat pada *Oreochromis sp.*

B. Saran

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa peningkatan periode waktu pencahayaan dapat meningkatkan laju pertumbuhan *Oreochromis sp.*, oleh karena itu periode waktu pencahayaan (fotoperiode) perlu dipertimbangkan dalam budidaya *Oreochromis sp.*, dan perlu dipertimbangkan pula untuk mengkaji secara lebih mendalam pengaruh periode waktu pencahayaan ini terhadap kondisi hormonal, tingkah laku hewan uji dan parameter-parameter lain selain pertambahan panjang badan dan berat badan hewan uji.