

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan penelitian ini yaitu

1. Perlakuan intensitas cahaya tidak berpengaruh terhadap kepadatan warna RGB pada ikan Sumatra (*P. tetrazona*).
2. Lama waktu pemeliharaan berpengaruh terhadap semua kepadatan warna RGB pada ikan Sumatra (*P. tetrazona*) dengan hasil terbaik yaitu hari ke 14.
3. Interaksi antara intensitas cahaya dan lama waktu pemeliharaan tidak menunjukkan adanya pengaruh terhadap kepadatan warna ikan Sumatra (*P. tetrazona*).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat penulis sampaikan yaitu sebaiknya dalam pengambilan foto dilakukan dengan hati-hati agar kelangsungan hidup ikan dapat terjaga. Selain itu penelitian dilakukan dengan waktu yang lebih lama lagi agar mendapatkan warna yang maksimal dan menggunakan lampu pijar agar menghasilkan sinar UV.