

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari penelitian yang di peroleh dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian pemberian dosis berbeda menunjukkan bahwa, respon ikan kepaet terhadap waktu induksi memiliki adanya pengaruh pada setiap perlakuan, sedangkan terhadap durasi sedasi tidak memberikan pengaruh pada setiap perlakuan. Waktu induksi terlama terdapat pada dosis D1 (0,1 ml/10L), sedangkan yang tercepat pada dosis D4 (0,4 ml/10L).
2. Perendaman ikan Kepaet dengan durasi waktu yang berbeda memberikan respon berbeda terhadap kelangsungan hidup ikan. Hasil SR yang baik ditunjukkan dari setiap perlakuan yaitu T2 (4 jam) $13,33 \pm 1,15\%$, dan T3 (6,5 jam) $11,33 \pm 3,21\%$,

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengamatan selama penelitian maka, penulis menyarankan bahwa perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap respon ikan Kepaet (*Osteochilus sp*) menggunakan bahan alami lainnya.