

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat di kesimpulan,

1. Dosis ekstrak biji karet pada setiap perlakuan berpengaruh nyata terhadap tingkat kelangsungan hidup benih ikan koi, lama waktu pemingsanan, respon tingkah lakunikan koi, dan laju komsumsi oksigen ikan koi.
2. Dosis 5 ml/L dapat mempercepat pemingsanan ikan koi dan mnenekan laju komsumsi oksigen ikan koi, pada perlakuan p4 dengan ekstrak biji karet 5ml/L ikan koi hanya mengkomsumsi oksigen sebesar 0,041 mgO₂/menit.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditentukan untuk dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat respon fisiologi ikan koi pada ukuran yang lebih besar serta mengkaji lebih dalam respon fisologi ikan yang diberi perlakuan anestesi menggunakan ekstrak biji karet