

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan ekstrak daun sirih berpengaruh sangat nyata terhadap daya tetas telur ikan mas (*Cyprinus carpio*). Daya tetas telur tertinggi diperoleh pada ekstrak daun sirih dengan dosis 1,25ml pada perlakuan P2 sebesar 60%.
2. Perlakuan ekstrak daun sirih tidak berpengaruh nyata terhadap abnormalitas larva ikan mas (*Cyprinus carpio*). Pada hasil abnormalitas perlakuan yang terbaik dihasilkan pada P1 yaitu tanpa ekstrak daun sirih, dan abnormalitas paling tinggi pada perlakuan P4 yaitu 25%.
3. Perlakuan ekstrak daun sirih berpengaruh nyata terhadap tingkat kelangsungan hidup larva ikan mas (*Cyprinus carpio*). Tingkat kelangsungan hidup larva tertinggi diperoleh pada perlakuan ekstrak daun sirih perlakuan P2 yaitu 95,23 %.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak daun sirih terhadap daya tetas telur ikan, pada spesies ikan tawar lainnya.