

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah :

1. Maskulinisasi ikan cupang pada stadia larva menggunakan ekstrak daun mensirak tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap persentase kelamin jantan ikan cupang, karena tidak ada perbedaan yang nyata antar perlakuan.
2. Penambahan ekstrak daun mensirak dengan dosis 2 mg/L, 3 mg/L dan 4 mg/L pada perendaman larva cupang belum dapat ditemukan dosis terbaik.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini yaitu perlu di kaji lebih lanjut terutama mengenai uji fitokimia jenis steroid dan jumlah steroid yang terkandung pada daun mensirak, serta perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai maskulinisasi ikan dengan menggunakan ekstrak daun mensirak dengan lama perendaman yang berbeda.

