

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Tingkat konsentrasi endosulfan pada minggu ke-6 dan minggu ke-8 tidak berpengaruh terhadap proporsi oosit baik pada tahap previtelogenesis, vitelogenesis awal, vitelogenesis pertengahan, maupun vitelogenesis akhir yang ditandai dengan hasil uji *One Way Anova* yang tidak berbeda.
2. Tingkat konsentrasi endosulfan tidak berpengaruh nyata terhadap IGS ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) betina yang dapat dilihat dari hasil uji *One Way Anova* yang tidak berbeda.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini di sarankan dilakukan penelitian dengan menggunakan konsentrasi 20%, 40%, dan 60% dari nilai LC_{50-96} jam terhadap ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) betina untuk dapat melihat dampaknya lebih jelas.