

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa empat perlakuan ginogenesis yang diujikan efektif menghasilkan ginogenesis ikan tawes walaupun rendah persentasenya. Efektivitas perlakuan dibuktikan dari data morfologi larva abnormal pada perlakuan kontrol negatif dan morfologi larva normal hasil perlakuan ginogenesis maupun kontrol positif.

### **5.2. Saran**

Penelitian ginogenesis selanjutnya disarankan dengan variasi waktu iradiasi dan lama kejutan yang berbeda. Saran selanjutnya yaitu metode iradiasinya divariasi agar tidak terjadi penumpukan spermatozoa digoyang dengan perlahan sehingga spermatozoa di lapisan bawah terangkat dan terkena iradiasi UV bertujuan agar proses inaktivasi lebih efektif.

