

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Penyinaran yang dilakukan pada sperma ikan baung (*Mystus nemurus* CV) dan kejutan panas pada pembuahan dengan telur ikan jambal siam (*Pangasius hypophthalmus* Robert and Vithayonan) terhadap keberhasilan teknik ginogenesis menghasilkan larva G2N metotik yang tertinggi dengan rata-rata 85,18% dan larva G2N meiotik dengan rata-rata 83,01%, sedangkan untuk larva kontrol ultra violet dan kontrol normal masing-masing 75,89% dan 58,89%.

### 5.2. Saran

Untuk mendapatkan hasil yang lebih sempurna perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan waktu yang lebih lama tentang teknik ginogenesis, serta dengan peralatan yang lebih sempurna. Disamping itu perlu juga dilakukan terhadap jenis ikan yang lain.