

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh persentase pembuahan, penetasan dan kelulushidupan larva ikan selais (*Ompok hypophthalmus*) hasil triploidisasi dengan lama kejutan berbeda baik pada suhu panas maupun suhu dingin . Produksi benih triploid terbaik diperoleh pada suhu panas jika dibandingkan dengan suhu dingin

5.2. Saran

Penulis menyarankan kepada petani ikan untuk mendapatkan benih ikan triploid pada kejutan suhu 40⁰C selama 1 menit dan setelah pembuahan 3 menit. Perlu penelitian lanjutan tentang pertumbuhan benih triploid yang dipelihara dalam wadah budidaya (kolam dan karamba).dan melakukan analisa nukleolus dan penghitungan jumlah sel darah merah untuk mengetahui keberhasilan triploid