

ABSTRAK

Reski Ramadani 10594 079013. Optimasi Natrium Clorida(NaCl)Terhada pengendalian Infeksi *Argulus* sp. Dibimbing oleh **Rahmi** dan **Darmawati**.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan dosis efektif dari natrium clorida terhadap pengendalian infeksi *Argulus* sp sebagai upaya mengobati infeksi *Argulus* sp pada ikan mas (*Cyprinus carpio*). Penelitian ini terdapat empat perlakuan yaitu perlakuan A (control), perlakuan B (pemberian NaCl 1000 ppm),perlakuan C (pemberian NaCl 2000 ppm), dan perlakuan D (pemberian NaCl 3000 ppm). Hasil penelitian yang diperoleh selama penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan optimasi natrium (NaCl) terhadap pengendalian infeksi *Argulus* sp pada ikan mas memberikan pengaruh sangat nyata.Dan memperoleh konsentrasi NaCl yang optimal dalam meningkatkan kelangsungan hidup pada benih ikan mas yang terserang parasit *Argulus* sp.

Kata kunci : Garam , Ikan Mas, Argulus sp.

