

ABSTRAK

Nur Heda. 105 94 00797 13. Penggunaa Larutan JerukNipis (*Cytrus aurantifolia*) Dengan Dosis Yang Berbeda Untuk Pengobatan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Yang Terinfeksi Parasit Cacing Insang (*monogenea*). Dibimbing oleh HARIS SAMBU dan ASNI ANWAR.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan dosis terbaik untuk pengobatan benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). Penelitian inidilaksanakan pada bulan Mei sampai Juni 2017 di Balai Benih Ikan (BBI) Limbung Gowa. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan 4 perlakuan dan 3 ulangan yaitu perlakuan A (dosis larutan jeruk nipis 15%), perlakuan B (dosis larutan jeruk nipis 25%), perlakuan C (dosis larutan jeruk nipis 35%), dan tanpa pemberian larutan jeruk nipis (perlakuan D). Dosis terbaik pada perlakuan ini adalah 35% (perlakuan C), dengan perlakuan ini dicapai tingkat kelangsungan hidup benih ikan mas (*Cyprinus carpio*) tertinggi selama penelitian adalah 80% (perlakuan C).

Kata kunci : Larutan Jeruk Nipis, Sintasan, Parasit Cacing Insang (*monogenea*)

