

ABSTRAK

Musdalifah 10594078813 Efektifitas Perendaman Larutan Daun Paci-Paci (*Leucas lavandulaefolia*) Terhadap Infeksi *Aeromonas* sp Pada Benih Ikan lele (*Clarias* sp). Dibimbing oleh RAHMI dan DARMAWATI.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas perendaman larutan daun paci-paci (*Leucas lavandulaefolia*) pada benih ikan lele (*Clarias* sp) yang terinfeksi *Aeromonas* sp. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei sampai dengan Juni 2017 di Balai Benih Ikan (BBI) Bontomanai, Kecamatan Bontomarannu, Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Rancangan Percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan 4 perlakuan 3 ulangan yaitu perlakuan A (1000 ppm), perlakuan B (2000 ppm), perlakuan C (3000 ppm) dan tanpa pemberian larutan daun paci-paci (perlakuan D). Hasil penelitian menunjukkan bahwa perendaman benih ikan lele (*Clarias* sp) didalam larutan daun paci-paci cukup efektif untuk mengurangi infeksi *Aeromonas* sp pada benih ikan lele (*Clarias* sp). Dosis terbaik pada penelitian ini adalah 3000 ppm (900 ml ekstrak daun paci-paci), dengan perlakuan ini dicapai tingkat kelangsungan hidup benih ikan lele (*Clarias* sp) tertinggi selama penelitian adalah 94%.

Kata Kunci : Larutan Daun Paci-Paci, *Aeromonas* sp, Sintasan