

ABSTRAK

Matris Buloto. 2014. Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas *Artemia* sp, Di Balai Benih Ikan (BBI) Kota Gorontalo. Skripsi, Progm Studi Budidaya Perairan, Jurusan Teknologi Perikanan, Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Bapak Dr. Ir. Hasim, M.Si dan Pembimbing II Bapak Mulis, S.Pi, M.Sc.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh padat tebar yang berbeda terhadap daya tetas *Artemia* sp. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Hasil analisis data yang digunakan menunjukkan perlakuan A = cysta *Artemia* sp, 2 gram/liter air *Hatching Presentase* (HP) 59,13 %, B = cysta *Artemia* sp 7 gram/liter air *Hatching Presentase* (HP) 67,51 % dan C = cysta *Artemia* sp 12 gram/liter air *Hatching Presentase* 46,31%. Berdasarkan hasil analisis data (RAL) menunjukkan bahwa tingkat daya tetas cysta *Artemia* sp, penetasan selama 24 jam dengan padat tebar berbeda memberikan pengaruh yang berbeda nyata.

Kata Kunci: Padat Tebar, Daya Tetas, dan *Artemia* sp.