

ABSTRAK

Taufiq Yunus. 2014. Pengaruh Padat Penebaran Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*), Di Balai Benih Ikan (BBI) Kota Gorontalo. Skripsi. Program 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 Ir. H. Rully Tuiyo M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh padat penebaran yang berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan tiga perlakuan dan tiga kali ulangan, Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL), menggunakan Analysis of Variance (ANOVA). Selanjutnya dilakukan uji lanjut menggunakan Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) dengan tingkat kepercayaan 99%. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa pada setiap perlakuan berpengaruh sangat nyata. Pertumbuhan panjang dan berat mutlak tertinggi ditunjukkan pada perlakuan A sebesar 2.3 cm dan 1.66 g, disusul perlakuan B 2.0 cm dan 1.53 g, dan terendah pada perlakuan C sebesar 1.8 cm dan 1.36 g. Kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang pada semua perlakuan selama penelitian sebesar 100%.

Kata Kunci : Benih Ikan Lele Sangkuriang, Padat Penebaran, Pertumbuhan