

ABSTRAK

Suriyadi, Nim :10594079413 ”Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Bandeng (*Chanos-Chanos*)”. Dibawah Bimbingan Bapak Abdul Haris, Sebagai Pembimbing Pertama dan Ibu Asni Anwar, Sebagai Pembimbing Kedua. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

Tujuan penelitian adalah menentukan tingkat salinitas optimal terhadap daya tetas telur bandeng. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan empat perlakuan masing-masing perlakuan diulang tiga kali. Sehingga didapatkan 12 satuan percobaan. Perlakuan yang dicobakan adalah : Perlakuan A : Salinitas 25 ppt, B : Salinitas 30 ppt, C : Salinitas 35 ppt dan D : Salinitas 40 ppt. Peubah yang diamati adalah Daya tetas telur ikan bandeng dan sebagai data penunjang dilakukan pengukuran parameter kualitas air yang meliputi : suhu, salinitas, DO, pH dan Amoniak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa salinitas berbeda berpengaruh sangat nyata terhadap daya tetas telur ikan bandeng. Daya tetas telur ikan bandeng tertinggi diperoleh pada salinitas 30 ppt, sedangkan parameter kualitas air selama penelitian masih layak bagi penetasan telur ikan bandeng.

KATA KUNCI: *Daya tetas telur, Ikan bandeng, Salinitas.*