

## ABSTRAK

**HENDRA ADITYA DIDIPU. NIM 631 307 014. Teknik Pemijahan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus var*) Secara Buatan di Balai Benih Ikan Inovatif (BBII) Desa Bandungan Kec. Bulango Utara Kab. Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Dibawah bimbingan Ibu Femmy Sahami, S.Pi, M.Si selaku pembimbing pertama dan Ibu Hj. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si selaku pembimbing kedua.**

Kegiatan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui teknik pemijahan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus var*) secara buatan yang meliputi pemeliharaan induk, seleksi induk, penyuntikan, *stripping*, fekunditas, pembuahan telur, penetasan telur, dan derajat penetasan telur yang dilaksanakan di Balai Benih Ikan Inovatif (BBII) yang berlangsung selama 2 bulan sejak tanggal 16 November 2011 sampai dengan tanggal 16 Januari 2012

Metode yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah metode observasi, partisipasi aktif dan wawancara. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisis data deskriptif berdasarkan data yang diperoleh dari hasil observasi, partisipasi aktif dan wawancara.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa pemijahan yang dilakukan berhasil baik dengan nilai daya tetas telur sebesar 90,3%. Hal ini dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu kualitas air dan perawatan dari alat-alat yang digunakan.

**Kata kunci : Pemijahan, Ikan Lele, Hormon Ovaprim, Penyuntikan**