

## ABSTRAK

### PERTUMBUHAN DAN BIOLOGI REPRODUKSI IKAN TEMBAKANG (*Helostoma temminckii*) DI RAWA BAWANG LATAK, KABUPATEN TULANG BAWANG, LAMPUNG

Oleh

**BINTANG UBAMNATA**

Ikan tembakang (*Helostoma temminckii*) merupakan salah satu ikan yang memiliki nilai ekonomis tinggi di Rawa Bawang Latak. Penangkapan yang berlebihan mengakibatkan jumlah populasi ikan tembakang menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aspek pertumbuhan dan biologi reproduksi ikan tembakang yang meliputi faktor kondisi, nisbah kelamin, TKG, IKG, ukuran ikan pertama kali matang gonad, fekunditas, dan diameter telur. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober 2013 – Januari 2014 pada 2 stasiun di Rawa Bawang Latak. Frekuensi pengambilan sampel ikan dilakukan 1 kali dalam sebulan menggunakan alat tangkap *sero*. Hasil penelitian menunjukkan pola pertumbuhan ikan tembakang bersifat allometrik positif, nilai faktor kondisi ikan jantan dan betina tidak berbeda nyata, pertumbuhan ikan tembakang betina lebih cepat dibanding ikan jantan. Perbandingan jantan dan betina mengalami ketidaksesuaian dari pola perbandingan jantan dan betina 1:1. Tingkat kematangan gonad ikan jantan dan betina pada bulan Oktober-Januari tidak seragam. Faktor yang paling berpengaruh terhadap TKG yaitu kedalaman, kecerahan, dan suhu. Puncak pemijahan terjadi pada bulan Oktober-November. Indeks kematangan gonad tembakang tertinggi pada bulan November (3,896286 : 15,13067). Fekunditas ikan tembakang berkisar antara 1.868-30.058 butir telur. Berdasarkan pola distribusi diameter telur, pola pemijahan ikan tembakang termasuk *total spawner*.

Kata kunci : *Ikan tembakang, biologi reproduksi, Rawa Bawang Latak.*