

ABSTRAK

KAJIAN MORFOMETRIK DAN MERISTIK IKAN TEMBAKANG (*Helostoma Temminckii*) DI RAWA BAWANG JUYEUW, DAERAH ALIRAN SUNGAI TULANG BAWANG

Oleh

Johanes Tarigan

Ikan tembakang (*Helostoma temminckii*) adalah salah satu ikan konsumsi yang banyak terdapat di sungai dan rawa-rawa banjir Kabupaten Tulang Bawang. Ikan ini memiliki toleransi yang tinggi terhadap kondisi lingkungan yang tergolong ekstrim contohnya kondisi air yang bersifat asam. Masyarakat belum mampu melakukan budidaya terhadap ikan tembakang. Dalam hal budidaya ikan tembakang diperlukan informasi mengenai karakter morfometrik dan meristik. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Ikan contoh diambil sebanyak 22 ekor dari Rawa Bawang Juyeuw yang bertipe rawa banjir. Proses penangkapan ikan dilakukan dengan menggunakan jaring tancap dengan ukuran mata jaring adalah 3 *inch*. Durasi pemasangan alat tangkap selama 12 jam dilakukan sejak pukul 16.00-04.00 wib. Dalam penelitian ini dilakukan pengamatan morfometrik, meristik, dan isi lambung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan ikan tembakang terbanyak terdapat pada bulan Maret-April. Berdasarkan hasil perbandingan ukuran tubuh, ikan tembakang memiliki bentuk tubuh pipih (*compressed*) dan simetris bilateral. Ikan tembakang memiliki sirip keras pada bagian dorsal, anal, dan ventral. Pada lambung komposisi pakan terbanyak adalah serasah akan tetapi terdapat juga *blue-green algae* serta diatom dan desmid dalam jumlah yang kecil.

Kata kunci : ikan tembakang, karakter morfometrik dan meristik, karakter lingkungan, alat tangkap, bentuk tubuh, isi lambung.

ABSTRACT

MORPHOMETRIC AND MERISTIC STUDY ON TEMBAKANG (*Helostoma temminckii*) FISH AT BAWANG JUYEUW SWAMP, WATERSHED OF TULANG BAWANG

By

Johanes Tarigan

Tembakang fish (*Helostoma temminckii*) is one of commercial fish which is found in the river or flood swamps at Tulang Bawang regency. This fish has high tolerance toward extreme environmental condition, for example low pH. Nowadays, tembakang can not cultured by the fish farmers. Primary information about morphometric and meristic was needed in order to cultured this organism. This research was done in aquaculture Laboratory in Agriculture Faculty at Lampung University. Fish samples (22 fishes) are taken from flood swamp of Bawang Juyeuw. Fish catching process was done by using tancap net with mesh size was 3 inch. Fish sampling was done for 12 hours since 16.00 – 04.00 WIB. Morphometric, meristic, and stomach content data was collected. Result showed that the highest number of fish was found in March-April. Based on comparison resulted of body size, tembakang has flat body form (*compressed*) and symmetrical bilateral. Tembakang has hard fin in part dorsal, anal, and ventral. In gastric lot woof composition serasah, but found also several *blue green algae*, diatom and desmids in small size.

Keyword : *tembakang fish, character morphometric and meristic, environment character, tool catches, body form and stomach contents.*