

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN DAN JENIS PAKAN YANG  
BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN BUTA  
( *Astyanax mexicanus* )**

**ABSTRAK**

**Adestya Dwi Pratiwi<sup>1</sup>, Tarsim<sup>2</sup>, Siti Hudaidah<sup>2</sup>**

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk melihat pertumbuhan benih ikan buta (*A. mexicanus*) dengan menggunakan jenis dan frekuensi pemberian pakan yang berbeda. Benih *A. mexicanus* yang digunakan berumur 1 bulan dengan panjang 3,5 - 4 cm. Jenis pakan yang digunakan antara lain pelet komersil, campuran pellet dan *bloodworm* beku, dan *bloodworm* beku. Frekuensi pemberian pakan yang digunakan adalah 2, 4, dan 6 kali sehari. Pemeliharaan dilakukan dengan menggunakan akuarium berukuran 30cm x 40cm x 30cm. Setiap akuarium ditebar 15 ekor benih dan dipelihara selama 60 hari. Pemberian pakan kombinasi *bloodworm* dan pellet menghasilkan pertumbuhan yang tertinggi dibanding perlakuan lainnya. Menunjukkan bahwa jenis pakan memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan. Frekuensi pemberian pakan diketahui tidak mempengaruhi pertumbuhan.

**Keywords : *Astyanax mexicanus*, pertumbuhan, jenis pakan, frekuensi pemberian pakan.**

- 1) Mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian  
Universitas Lampung
- 2) Dosen Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian  
Universitas Lampung