

## ABSTRAK

### JENIS, PREVALENSI, DAN TINGKAT SERANGAN EKTOPARASIT PADA IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*) DI PEMANCINGAN RAKYAT IKAN LELE DAERAH RAJABASA JAYA, BANDAR LAMPUNG

Oleh

**Rizky Baninta Ekaputri**

Ikan lele (*Clarias gariepinus*) merupakan ikan yang dibudidayakan untuk dikonsumsi oleh manusia. Banyak faktor yang dapat mempengaruhi keberhasilan atau tidaknya budidaya ikan salah satunya adalah ada atau tidak infeksi parasit pada ikan budidaya. Ancaman serangan parasit yang dapat menyerang ikan dapat dilihat dari perubahan perilaku makan ikan yang semakin lama akan semakin kekurangan nafsu makan, perilaku aktivitas hariannya yang semakin hari semakin lemas, dan akhirnya dapat berujung pada kematian ikan.

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengetahui jenis, prevalensi, dan tingkat serangan ektoparasit pada ikan lele dumbo di kolam pemancingan daerah Rajabasa Jaya, Bandar Lampung. Penelitian ini dilakukan dengan metode pengerokan lendir dan pewarnaan ektoparasit pada bagian luar tubuh ikan, identifikasi ektoparasit yang ditemukan, perhitungan prevalensi menggunakan rumus prevalensi menurut Kabata (1985), dan menentukan tingkat serangan infeksi parasit. Hasil penelitian menunjukkan ditemukan dua jenis ektoparasit yaitu *Dactylogyrus* sp. dengan prevalensi tertinggi 100% (tingkat serangan selalu), sedangkan *Gyrodactylus* sp. dengan prevalensi tertinggi 80%. (tingkatan serangan umumnya) dan terdapat korelasi negatif sangat kuat antara prevalensi serangan kedua ektoparasit dengan pH dan korelasi positif sangat kuat antara prevalensi serangan kedua parasit dengan kadar amoniak.

Kata kunci : *Clarias gariepinus*, *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylus* sp., tingkat serangan.