

RINGKASAN

Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) merupakan jenis ikan air tawar yang banyak dibudidaya oleh masyarakat Indonesia. Tingginya harga ikan gurami ukuran konsumsi dan dagingnya yang empuk dan gurih. Di Tasikmalaya petani ikan gurame dalam budidaya benih gurami masih mengalami kendala. Benih ikan gurame yang dipelihara sampai ukuran dewasa mengalami mortalitas tinggi yang disebabkan serangan ektoparasit. Serangan ektoparasit tersebut salah satunya ialah serangan *Trichodina* sp.

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan 1. Mengetahui prevalensi benih ikan gurami yang terserang *Trichodina* sp. yang di dapatkan dari petani ikan di Desa Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya dan 2. Mengetahui variasi morfometrik *Trichodina* sp. yang ditemukan pada benih ikan gurami yang didapatkan dari petani ikan di Desa Rajapolah Kabupaten Tasikmalaya

Metode yang dipakai pada penelitian ini adalah metode survei. Benih ikan gurame yang berumur 2 minggu sebagai sampel. Isolasi dan identifikasi dilakukan dengan pembuatan preparat rentang dan pengecatan menggunakan larutan AgNO₃ 2%.

Hasil penelitian ditemukan bahwa prevalensi sebesar 88% atau tinggi, sedangkan hasil dari pemeriksaan variasi morfometrik ditemukan 4 spesies *trichodina* sp. yaitu T. Pediculus, T. Nigra, T.heterodontata, dan T. Acuta.

Kata Kunci: *Trichodina* sp., gurami, variasi morfometrik, kelimpahan, Rajapolah

