

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Jenis jenis ektoparasit ditemukan pada benih gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) yang diambil dari Pasar Ikan Purwonegoro Kabupaten Banjarnegara *Oodinium* sp., *Gyrodactylus* sp., dan *Dactylogyrus* sp.
2. Kelimpahan total ektoparasit yang ditemukan yaitu 0,61individu/ekor termasuk kedalam infestasi sangat ringan. Kelimpahan tertinggi pada jenis *Oodinium* sp. 0,23individu/ekor dan terendah pada jenis *Gyrodactylus* sp. dengan nilai 0,04individu/ekor. Organ yang paling tinggi tingkat serangan ektoparasitnya yaitu pada sirip pektoral dengan serangan *Oodinium* sp. sebesar 0,23individu/ekor.

B. Saran

Petani benih gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) perlu untuk melakukan usaha pencegahan dan pengendalian penyakit akibat ektoparasit dengan cara pengelolaan kualitas air yang baik, agar penyakit ikan tidak menyebar ke daerah lain.