

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diamati dan dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis-jenis parasit yang ditemukan pada benih ikan tawes di Unit Pelaksana Teknis Balai Benih Ikan Sidabowa, Kabupaten Banyumas selama penelitian berjumlah 5 spesies, yaitu *Trichodina* sp., *Ichthyophthirius multifiliis*, *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylus* sp., dan *Oodinium* sp.
2. Nilai prevalensi dan intensitas parasit pada benih ikan tawes yang ditemukan di Unit Pelaksana Teknis Balai Benih Ikan Sidabowa, Kabupaten Banyumas adalah *Gyrodactylus* sp. (3,33-6,66%; 1-5 ind/ikan), *Dactylogyrus* sp. (3,33-53,33%; 1-3 ind/ikan), *Trichodina* sp. (20-70%; 5-18 ind/ikan), *Ichthyophthirius multifiliis* (20-56,66%; 2-9 ind/ikan), *Oodinium* sp. (3,33%; 5 ind/ikan).

5.2. Saran

Perlu dilakukan upaya penanganan yang lebih baik untuk mengurangi terjadinya infeksi oleh parasit di UPT Balai Benih Ikan Sidabowa dan dilakukan penelitian lanjut mengenai pengendalian parasit pada ikan tawes.