

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Jenis ektoparasit yang teridentifikasi menyerang benih Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) di Kecamatan Rakit, Wanadadi, dan Purwanegara, Banjarnegara meliputi *Trichodina* sp., *Chilodonella* sp., dan *Dactylogyrus* sp.
2. Ektoparasit yang menginfeksi benih ikan bawal antara lain : Kecamatan Rakit terdapat *Trichodina* sp. dengan prevalensi 100% dan intensitas 346,8 ind/ekor dan *Dactylogyrus* sp. dengan prevalensi 10% dan intensitas 1 ind/ekor. Kecamatan Wanadadi ditemukan *Trichodina* sp. dengan prevalensi 40% dan intensitas 2,25 ind/ekor dan *Dactylogyrus* sp. dengan prevalensi 100% dan intensitas 49 ind/ekor. Kecamatan Purwanegara ditemukan *Trichodina* sp. dengan prevalensi 60% dan intensitas 5,33 ind/ekor, *Dactylogyrus* sp. dengan prevalensi 90% dan intensitas 5,88 ind/ekor, dan *Chilodonella* sp. dengan prevalensi 90% dan intensitas 2,55 ind/ekor.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut terkait kualitas air, padat tebar untuk data yang lebih lengkap. Selain itu bisa lakukan karantina terhadap benih yang terinfeksi ektoparasit dan dilanjut pemantauan secara berkala untuk memonitor ektoparasit yang terdapat pada ikan di masing-masing

kolam budidaya. Perlu juga dilakukan seleksi benih agar ikan yang dibudidaya adalah ikan yang tahan terhadap ektoparasit.

