

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jenis ektoparasit yang ditemukan pada ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) yang dipelihara dengan sistem budikdamber dengan padat tebar yang berbeda adalah *Trichodina* sp. dan *Monogenea*.
2. Nilai prevalensi total ektoparasit tertinggi terdapat pada P3 dengan padat tebar 50 ekor/70 L, yang merupakan padat tebar tertinggi dalam sistem budikdamber pada penelitian ini. Prevalensi ektoparasit pada P3 mencapai 70%, yang tergolong dalam kategori biasa. Selanjutnya, perbedaan padat tebar pada sistem budikdamber penelitian ini tidak berpengaruh nyata terhadap nilai intensitas total ektoparasit dan *Trichodina* sp. namun berpengaruh nyata terhadap nilai intensitas *Monogenea* ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Intensitas total ektoparasit (1,25-2 ind/ekor), intensitas *Trichodina* sp. (1,25-2 ind/ekor), dan intensitas *Monogenea* (0-2 ind/ekor) pada penelitian ini masih tergolong dalam kategori sangat rendah-rendah.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menerapkan padat tebar 30 ekor/70 L, karena menunjukkan tingkat infeksi ektoparasit yang lebih rendah dan kondisi lingkungan yang lebih mendukung kesehatan ikan. Padat tebar ini dapat menjadi acuan budidaya berkelanjutan dan diteliti lebih lanjut untuk memahami hubungan antara kepadatan dan infestasi ektoparasit.