

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekoparasit yang ditemukan pada ikan nila yang dibudidaya Pokdakan di Desa Panembangan teridentifikasi 4 spesies yaitu *Trichodina* sp., *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylus* sp., dan *Ichthyophthirius multifiliis*.
2. Nilai prevalensi dan intensitas ektoparasit yang ditemukan pada ikan nila yang dibudidaya Pokdakan di Desa Panembangan berkisar antara 10-100% dan 1-64 ind/ekor. *Trichodina* sp. merupakan ektoparasit paling dominan yang ditemukan di 5 (lima) Pokdakan Desa Panembangan dengan nilai 95,52%.

5.2. Saran

Saran untuk petani ikan di Desa Panembangan yaitu memperbaiki teknik pemeliharaan ikan yang dibudidaya seperti melakukan monitoring kualitas air agar kualitas air lingkungan budidaya terjaga dan terkontrol, lebih memperhatikan proses seleksi benih yang akan dibudidaya dengan menggunakan benih SPF, dan menerapkan manajemen pemberian pakan yang tepat.