

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis ektoparasit yang menyerang benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) di pembudidaya Desa Singasari, Kecamatan Karanglewas, Banyumas meliputi *Trichodina* sp., *Chilodonella* sp., dan *Ichthyoptirius multifiliis* (*I. multifiliis*).
2. Nilai prevalensi ektoparasit pada benih ikan ukuran 2 - <5 cm tergolong kategori sangat parah, dengan nilai 100%. Sedangkan nilai prevalensi ektoparasit pada benih ikan ukuran 5 - 7 cm tergolong kategori parah, dengan nilai 96,7%. Nilai intensitas infeksi ektoparasit pada benih ikan ukuran 2 - <5 cm tergolong kategori sedang, dengan nilai intensitas 8 ind/ekor. Sedangkan nilai intensitas infeksi ektoparasit pada benih ikan ukuran 5 - 7 cm tergolong kategori parah, dengan nilai intensitas 48 ind/ekor.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan, saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Melakukan penelitian lanjutan terkait kualitas air.
2. Mengkarantina benih yang akan dibudidayakan sebelum ditebar di kolam pemeliharaan.

3. Menerapkan jumlah padat tebar yang sesuai dengan Standar Nasional Indonesia.
4. Melakukan pengelolaan kualitas air dan pakan dengan baik dan benar.

