

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Ekstrak daun jambu biji berpengaruh terhadap penurunan intensitas *Trichodina* sp. tetapi hanya pada waktu tertentu yaitu waktu setelah perendaman dan kemudian kembali meningkat pada saat pemeliharaan. Ekstrak daun jambu biji tidak berpengaruh terhadap penurunan prevalensi *Trichodina* sp. baik pada insang maupun permukaan tubuh. Sehingga dinyatakan ekstrak daun jambu biji belum optimal dalam menurunkan intensitas dan prevalensi *Trichodina* sp.
2. Ekstrak daun jambu biji tidak berpengaruh pada kelulushidupan ikan nila karena nilai kelulushidupan pada ekstrak daun jambu biji maupun kontrol masih tergolong baik.

5.2. Saran

Saran pada penelitian ini sebaiknya menambahkan waktu perendaman agar penurunan jumlah *Trichodina* sp. lebih banyak namun penggunaan dosis perlu dipertimbangkan agar tidak berpengaruh terhadap tingkat kelulushidupan benih ikan nila.