

## 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.