

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan penginjeksian ekstrak daun pakis hutan berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bobot mutlak, laju pertumbuhan spesifik, dan pertumbuhan relatif keping bakau, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kecepatan molting, dan pertumbuhan panjang mutlak keping bakau.
2. Dosis terbaik untuk penginjeksian ekstrak daun pakis hutan terhadap laju pertumbuhan keping bakau adalah  $125 \text{ mg.L}^{-1}$ .

### 5.2 Saran

Saran yang diperoleh berdasarkan penelitian ini adalah diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk menambah dosis dan masa waktu penelitian, sehingga hasil yang didapatkan lebih variatif, serta diharapkan untuk mempertahankan ikan rucah sebagai pakan keping bakau, dikarenakan ikan rucah sangat baik untuk proses pertumbuhan keping bakau.