

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

Karakteristik suara pada Ikan Giru (*Amphiprion ocellaris*) terdapat dua jenis suara yaitu *chirp* dan *pops*. Perubahan tingkah laku menunjukkan adanya kondisi yang melemah seiring penurunan salinitas, respon suara berupa durasi dan frekuensi pada suara *chirp* dan *pops* menunjukkan nilai yang tidak terlalu signifikan seiring penurunan salinitas. Intensitas menunjukkan rata-rata penurunan pada suara *chirp* dan *pops* dan pada salinitas terendah menunjukkan nilai intensitas yang naik. Jumlah suara *chirp* menunjukkan rata-rata penurunan seiring penurunan salinitas, sedangkan suara *pops* mengalami jumlah kenaikan yang sangat drastis di salinitas terendah. Maka, perubahan tingkah laku dan produktivitas suara harian menurun drastis pada salinitas 17 ppt.

### 5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian yang lebih baik dan beragam seperti mengamati produktivitas suara Ikan Giru (*Amphiprion ocellaris*) dengan kondisi perairan yang dibuat berbeda dengan kondisi optimumnya seperti temperatur.