

## **5. KESIMPULAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. *Purse seine one boat* dioperasikan dengan menggunakan satu kapal dengan tipe motor: *in board motor* (mesin di dalam) berjumlah 2 – 3 buah yang di letakkan di bagian belakang, ABK berjumlah 20 – 25 orang, sistem trip 3 – 4 hari. *Purse seine two boat* dioperasikan dengan menggunakan dua kapal dengan tipe motor: *out board motor* (mesin di luar) berjumlah 4 – 6 buah yang diletakkan pada bagian samping kapal, ABK berjumlah 45 – 50 orang, sistem trip harian.
2. Komposisi Ikan hasil tangkapan *purse seine one boat* didominasi oleh ikan layang sebanyak 804,4 kg (66,5%), lemuru sebanyak 226,9 kg (18,7%) dan ikan tongkol sebanyak 178,8 kg (14,7%) sedangkan *purse seine two boat* didominasi oleh ikan lemuru sebanyak 5211,25 kg (83,5%), ikan layang sebanyak 618,75 kg (9,9%) dan ikan tongkol sebanyak 405,6 kg (6,5%).
3. Produktivitas selama penelitian pada kapal *purse seine one boat* lebih sedikit daripada produktivitas *purse seine two boat* dengan perolehan rata-rata/hari ikan hasil tangkapan *purse seine one boat* sebesar 605 kg/hari yang didominasi oleh ikan layang sedangkan ikan hasil tangkapan *purse seine two boat* sebesar 3117,8 kg/hari yang di dominasi oleh ikan lemuru.

### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang faktor-faktor produksi yang mempengaruhi jumlah hasil tangkapan alat tangkap *purse seine one boat* dan *purse seine two boat*

2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kondisi oseanografis daerah penangkapan *purse seine* untuk mengetahui pengaruhnya pada ikan hasil tangkapan di Selat Bali.
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan mengamati produktivitas pada bulan-bulan lain pada *purse seine one boat* dan *two boat* di Selat Bali.