

5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian komposisi hasil tangkapan *purse seine* di PPI Kranji, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Spesies ikan hasil tangkapan *purse seine* di PPI Kranji terdiri dari 8 spesies yaitu ikan tongkol krai (*Auxis thazard thazard*), tongkol komo (*Euthynnus affinis*), kembung (*Rastrelliger faughni*), golok-golok (*Chirocentrus dorab*), cumi-cumi (*Nipponololigo sumatrensis*), tengiri (*Scomberomorus guttatus*), layur (*Trichiurus lepturus*), dan kucul (*Sphyraena barracuda*).
2. Hasil tangkapan *purse seine* berdasarkan variasi jumlah spesies hasil tangkapan antar kapal dan variasi total berat hasil tangkapan antar kapal sama-sama menunjukkan bahwa terdapat variasi atau perbedaan nyata pada total hasil tangkapan nelayan *purse seine* yang didaratkan di PPI Kranji.
3. Komposisi *purse seine* memiliki beda nyata pada berat masing-masing spesies hasil tangkapan. Ikan hasil tangkapan tertinggi adalah ikan tongkol krai, dengan rata-rata sebesar 57,96% dari total hasil tangkapan, sedangkan spesies yang memiliki komposisi terendah adalah ikan barakuda dengan komposisi sebesar 0,51%.

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengetahui spesies yang tertangkap dan jumlah spesies yang tertangkap dari berbagai alat tangkap yang ada di PPI Kranji dalam jangka waktu yang lebih lama sehingga berguna sebagai informasi untuk seluruh pihak.