

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap Struktur komunitas hasil tangkapan alat tangkap sondong di Perairan Kampung Laut Kabupaten Tanjung Jombang Timur dapat disimpulkan sebagai berikut.

Komposisi hasil tangkapan alat tangkap sondong terdiri dari 21 spesies yaitu yang terdiri dari 8 spesies hasil tangkapan utama (*main catch*), 4 spesies tangkapan sampingan (*by-catch*), dan 9 spesies tangkapan yang di buang (*discard*) dengan nilai Indeks keanekaragaman hasil tangkapan sondong termasuk dalam kategori sedang, sedangkan tingkat keseragaman termasuk dalam kategori tinggi dan tingkat dominasi tergolong rendah. Dimana Perairan Kampung Laut masih cukup baik untuk kehidupan ikan dan udang karena masih banyak nya jumlah spesies yang tertangkap dan tidak ada salah satu spesies yang mendominasi dan alat tangkap sondong ini dapat dikategorikan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan karena masih banyak hasil tangkapan yang dibuang tertangkap.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui struktur komunitas hasil tangkapan menggunakan alat tangkap sondong dengan ukuran mata jaring yang berbeda di perairan Kampung Laut.