

# **STRUKTUR KOMUNITAS HASIL TANGKAPAN PADA ALAT TANGKAP SONDONG DI PERAIRAN KAMPUNG LAUT KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR**

**Ferry Novriansyah, Dibawah Bimbingan  
Lisna<sup>1)</sup> dan Fauzan Ramadan<sup>2)</sup>**

---

## **RINGKASAN**

Kelurahan Kampung Laut merupakan pusat perdagangan ikan hasil dari tangkapan nelayan. Mayoritas masyarakat di Kelurahan Kampung Laut berprofesi sebagai nelayan. Secara geografis Kelurahan Kampung Laut berada di muara Sungai Batanghari. Kondisi ini menjadikan Kelurahan Kampung Laut sebagai perairan muara yaitu daerah pertemuan antara air sungai dan air laut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur komunitas hasil tangkapan pada alat tangkap sondong di perairan Kampung Laut Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Penelitian ini dilakukan pada 27 Mei - 24 Juni 2023 di perairan Kampung Laut Kabupaten Tanjung Jabung Timur.

Penelitian ini menggunakan hasil tangkapan yang tertangkap menggunakan alat tangkap sondong. Metode penelitian menggunakan metode *Survey* dengan teknik pengambilan sampel yaitu *Purposive Random Sampling* dengan menggunakan 3 buah kapal sondong. Parameter lingkungan perairan yang diukur meliputi suhu, salinitas dan kecerahan. Analisis data yang digunakan meliputi komposisi, indeks keanekaragaman, indeks keseragaman dan indeks dominansi.

Hasil penelitian menunjukkan hasil tangkapan pada alat tangkap sondong di perairan Kampung Laut terdiri dari 21 spesies diantaranya 8 spesies hasil tangkapan utama (*main catch*), 4 spesies tangkapan sampingan (*by-catch*), dan 9 spesies tangkapan buangan (*discard*). Indeks keanekaragaman hasil tangkapan sondong termasuk dalam kategori sedang, sedangkan tingkat keseragaman termasuk dalam kategori tinggi dan tingkat dominasi tergolong rendah.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah 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, alat tangkap sondong ini dapat dikategorikan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan karena masih banyak hasil tangkapan yang dibuang tertangkap.

---

Kata kunci : Struktur Komunitas, Sondong.

Keterangan : <sup>1)</sup> Pembimbing Utama

<sup>2)</sup> Pembimbing Pendamping