

**KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN SONDONG DI PERAIRAN
KECAMATAN TUNGKAL ILIR KABUPATEN
TANJUNG JABUNG BARAT**

**Ivan Rio (E1E016012), Dibawah bimbingan:
Nelwida¹, dan Lisna²**

RINGKASAN

Kabupaten Tanjung Jabung Barat memiliki sumberdaya hayati yang melimpah, sebagian besar masyarakat di Tanjung Jabung Barat lebih tepatnya di Tungkal Ilir bekerja sebagai nelayan. Keanekaragaman dan komposisi jenis hasil tangkapan udang merupakan suatu upaya untuk menunjang kepentingan pelestarian jenis ikan/udang yang terdapat pada suatu habitat atau area. Penelitian ini bertujuan mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan alat tangkap sondong di Kecamatan Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2021 yang berlokasi di Kelurahan Kampung Nelayan Kecamatan Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey. Pengambilan sampel hasil tangkapan sondong menggunakan metode purposive sampling.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan utama alat tangkap sondong di perairan Kecamatan Tungkal Ilir adalah udang kuning, udang kapur, udang windu dan udang ketak. Hasil tangkapan sampingan berupa ikan cucut, ikan bawal, dan ikan gulama. Sedangkan untuk hasil tangkapan buangan (discard) yaitu ubur-ubur dan kepiting kecil. Nilai keanekaragaman di Kelurahan Kampung Nelayan adalah 1,66, nilai kemerataan 0,85 dan indeks dominansi jenis 0,23. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu terdapat 4 jenis udang dan 3 jenis ikan yang tertangkap dengan menggunakan alat tangkap sondong di perairan Kecamatan Tungkal Ilir keanekaragaman yang didapatkan termasuk kategori sedang di mana artinya tidak ada spesies yang mendominasi maupun spesies minoritas yang ditemukan pada pengamatan. Indeks kemerataan yang didapatkan termasuk kategori merata artinya keberadaan spesies pada perairan tersebut relatif merata. Sedangkan untuk indeks dominansinya rendah yang menunjukkan bahwa tidak terdapat spesies yang mendominasi spesies lainnya atau dengan kata lain struktur komunitasnya dalam keadaan stabil.

Kata Kunci: Kampung Nelayan, sondong, udang, keanekaragaman

Keterangan: ¹) Pembimbing Utama

²) Pembimbing Pendamping