

**TINGKAT KERAMAH LINGKUNGAN ALAT TANGKAP DI  
KELURAHAN MENDAHARA ILIR KABUPATEN  
TANJUNG JABUNG TIMUR**

**Agape Saragih (E1E017062), Dibawah Bimbingan:  
Nurhayati<sup>1)</sup> dan Mairizal<sup>2)</sup>**

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Peternakan Universitas Jambi  
Jl. Jambi-Ma Bulian KM 15 Mendalo Indah Jambi 36361  
*[email: agapesitio65@gmail.com](mailto:agapesitio65@gmail.com)*

---

**RINGKASAN**

Kabupaten Tanjung Jabung Timur memiliki panjang garis pantai 191 km<sup>2</sup> yang membentang dari perbatasan Kabupaten Tanjung Jabung Barat sampai dengan perbatasan Provinsi Sumatera Selatan, dengan potensi sumberdaya kelautan yang cukup besar, produksi terbesar berada di Kecamatan Mendahara, Kecamatan Nipah Panjang, Kecamatan Sadu, Kecamatan Kuala Jambi, dan Kecamatan Muara Sabak Timur.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keramah lingkungan alat tangkap. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Mendahara Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Timur mulai Juli 2021 sampai Agustus 2021. Materi penelitian ini adalah seperangkat pertanyaan berupa kuisisioner. Peralatan yang digunakan adalah seperangkat alat tulis, kamera sebagai alat dokumentasi dan laptop sebagai alat untuk menyusun laporan. Metode yang digunakan adalah metode survey dengan melakukan pengamatan dan observasi secara langsung. Data yang dihimpun adalah data primer. Pengumpulan data primer melalui pengamatan langsung di lapangan, diskusi dan wawancara menggunakan kuisisioner dengan stakeholder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa alat tangkap jaring insang dasar memiliki skor 27,56, sondong memiliki skor 18,54 dan togok memiliki skor 26,66 sehingga masih dikategorikan ramah lingkungan, sedangkan alat tangkap bubu memiliki skor 32,5 dan rawai memiliki skor 28,86 sehingga dikategorikan sangat ramah lingkungan. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penilaian terhadap tingkat keramah lingkungan alat tangkap menurut kriteria FAO, alat tangkap yang digunakan nelayan Kelurahan Mendahara Ilir ada 5 jenis alat tangkap yaitu sondong dengan skor 18,54, jaring insang dasar 27,56, rawai 28,86, togok 26,66, dan bubu dengan skor 32,5. Hal ini menunjukkan bahwa yang mempunyai tingkat keramahan lingkungan paling tinggi adalah bubu dan yang paling rendah adalah sondong.

---

Kata kunci : *alat tangkap, ramah lingkungan, mendahara ilir*

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

<sup>2)</sup>Pembimbing Pendamping