

**STRUKTUR KOMUNITAS IKAN HASIL TANGKAPAN JARING
INSANG DI SUNGAI OGAN KECAMATAN MUARA JAYA
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU**

Della wahyuni dibawah bimbingan :

Lisna¹⁾ dan Ester Restiana G²⁾

ABSTRAK

Kabupaten Ogan Komering Ulu, yang berada di Provinsi Sumatera Selatan, memiliki wilayah yang melintasi Sungai Ogan, sebuah sungai yang penting sebagai sentral perikanan tangkap. Masyarakat setempat, khususnya di Kecamatan Muara Jaya, banyak yang menggantungkan mata pencaharian sebagai nelayan. Salah satu alat tangkap utama yang digunakan adalah jaring insang atau gill nets, yang berfungsi untuk menangkap ikan dengan cara menghadang mereka saat berenang. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan menganalisis struktur komunitas ikan yang tertangkap dengan menggunakan jaring insang di Sungai Ogan, Kecamatan Muara Jaya. Tujuannya adalah untuk mendapatkan gambaran yang jelas mengenai jenis-jenis ikan yang masih dapat ditemukan, jumlah populasi setiap spesies, dan kondisi ekosistem perairan secara keseluruhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan menganalisis struktur komunitas ikan yang tertangkap dengan menggunakan jaring insang di Sungai Ogan, Kecamatan Muara Jaya. Tujuannya adalah untuk mendapatkan gambaran yang jelas mengenai jenis-jenis ikan yang masih dapat ditemukan, jumlah populasi setiap spesies, dan kondisi ekosistem perairan secara keseluruhan. Penelitian ini dilakukan dari tanggal 8 Februari hingga 18 Maret 2024 dengan metode survei. Dari hasil penelitian, ditemukan 11 spesies ikan dengan total 445 individu tertangkap di empat stasiun: Indeks Keanekaragaman (H'): Nilai berkisar antara 1,58 hingga 1,92, yang menunjukkan keanekaragaman sedang. Indeks Keseragaman (E): Nilai berkisar antara 0,80 hingga 0,91, yang menunjukkan keseragaman tinggi.. Indeks Dominansi (C): Nilai berkisar antara 0,16 hingga 0,23, menunjukkan dominansi rendah.

Kata kunci : Ikan, Sungai Ogan, Struktur Komunitas

Keterangan : ¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping
