

**BIODIVERSITAS DAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN ALAT
TANGKAP BELAT DI DESA KUALA SIMBUR KECAMATAN
MUARA SABAK TIMUR**

Disajikan Oleh

Devia Muliassa Nur Insani (E1E020037) di Bawah Bimbingan :

Afriani H¹, Septy Heltria²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Peternakan

Universitas Jambi, Mendalo Darat, Jambi 36361

Jl. Jambi-Muaro Bulian Km 15 Mendalo Darat Jambi

Email : deviamuliassa10@gmail.com

ABSTRAK

Alat tangkap belat adalah alat tangkap pasif yang cara pengoperasiannya menghadang dan menjebak ikan dengan memanfaatkan pasang surut serta bantuan arus. Belat memiliki empat bagian penting yaitu penaju (*leader net*), serambi, pintu dan kantong (*bag net*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biodiversitas dan komposisi hasil tangkapan alat tangkap belat di Desa Kuala Simbur Kecamatan Muara Sabak Timur. Pengambilan data dilakukan pada tanggal 9 Juli sampai dengan 18 Juli 2024. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey dengan pengamatan langsung ke lapangan dan melakukan wawancara dengan nelayan. Analisis data yang digunakan yaitu komposisi hasil tangkapan, biodiversitas dan frekuensi kemunculan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi hasil tangkapan alat tangkap belat di Desa Kuala Simbur Kecamatan Tanjung Jabung Timur terdiri dari 13 spesies yang terbagi menjadi hasil tangkapan utama (*main catch*) dan sampingan (*by-catch*). Hasil tangkapan keseluruhan berjumlah 3.928 ekor dengan hasil tangkapan didominasi oleh ikan belanak sebanyak 2.013 ekor dengan persentase komposisi berat 68,58%. Persentase hasil tangkapan utama pada alat tangkap belat dalam jumlah (ekor) yaitu 86,71%, persentase hasil tangkapan sampingan yaitu 13,29%. Adapun persentase hasil tangkapan utama alat tangkap belat berdasarkan berat (gr) yaitu 88,83%, persentase hasil tangkapan sampingan yaitu 11,17%. Frekuensi kemunculan untuk hasil tangkapan utama lebih >57%. Nilai indeks keanekaragaman tergolong sedang, indeks keseragaman sedang dan indeks dominansi rendah.

Kata kunci : Alat tangkap belat, Biodiversitas, komposisi hasil tangkapan.

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing pendamping