

**INDEKS KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN JALA (*Cast Net*)
DI SUNGAI TABIR KELURAHAN MAMPUN KECAMATAN TABIR
KABUPATEN MERANGIN**

Disajikan oleh :

Bibit di bawah bimbingan :

Lisna¹⁾ dan Agus Budiansyah²⁾

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jl, Jambi-Ma, bulian Km 15 Mendalo Indah jambi 3631

Email : bibitajhaaaa@gmail.com

RINGKASAN

Sungai Tabir merupakan sub DAS dari sungai Batanghari dan termasuk sungai utama di Kelurahan Mampun, Kecamatan Tabir, Kabupaten Merangin. Sungai yang berhulu dari Danau Kerinci dan bermuara di Sungai Batanghari ini memiliki lebar maksimal 40 meter dan kedalaman maksimal 12 meter (Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Merangin). Kondisi ekosistem sungai merupakan perairan yang berarus deras. Masyarakat Tabir memanfaatkan sungai tabir sebagai penambangan pasir, batu, dan emas. Selain itu, masyarakat pada umumnya di sepanjang bantaran Tabir juga menggunakannya untuk mencuci, kamar mandi, kakus (MCK), PDAM dan kebutuhan rumah tangga lainnya. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui keanekaragaman ikan yang tertangkap pada jala di Sungai Tabir meliputi jenis ikan, bobot ikan serta memberikan informasi mengenai kondisi perikanan di sungai Tabir saat ini.

Penelitian ini dilaksanakan di Sungai Tabir Kelurahan Mampun Kecamatan Tabir Kabupaten Merangin. Pada tanggal 15 Mei 2022 sampai 19 Juli 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode survei merupakan teknik pengumpulan data dan menafsirkan data secara umum yang didapatkan secara langsung di lapangan. Analisis data yang digunakan adalah Indeks Keanekaragaman, Indeks Keseragaman dan Indeks Dominansi.

Hasil tangkapan jala selama 15 hari penelitian di Sungai Tabir yaitu Ikan Seluang *Rasbora argyotaenia* 234 ekor dengan rata-rata per hari 15,6 ekor, Ikan Senggiring *Mystus Nigriceps* 119 ekor dengan rata-rata 7,93 ekor, Ikan Kapiat *Barbonymus schwanenfeldii* 89 ekor dengan rata-rata 5,93 ekor, Ikan Nilem *Osteochilus vittatus* 77 ekor dengan rata-rata 5,13 ekor dan Ikan Beterung *Pristolepis fasciata* 55 ekor dengan rata-rata 3,67 ekor. Hasil indeks keanekaragaman 1,47, indeks keseragamannya 0,91 dan indeks dominansi 0,26.

Dapat diambil kesimpulan bahwa indeks keanekaragaman sedang, indeks keseragamannya tinggi sedangkan indeks dominansi rendah.

Kata Kunci : Jala, Keanekaragaman, Sungai Tabir

Keterangan : 1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping