

**KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN JALA LEMPAR (*Cast net*)  
DI DANAU TELUK KENALI KECAMATAN TELANAIPURA KOTA  
JAMBI**

Disajikan Oleh:

Rts. Ayu Nismawati, di bawah bimbingan:

**Lisna<sup>1</sup>, Ester Restiana Endang G<sup>2</sup>.**

---

**RINGKASAN**

Danau Teluk Kenali merupakan salah satu danau di provinsi jambi yang aktivitas perikanan yang cukup tinggi, masyarakat disekitaran danau tersebut memanfaatkan kawasan tersebut sebagai ladang mata pencaharian dan berprofesi sebagai nelayan. Alat tangkap yang umum digunakan dikawasan tersebut adalah jala lempar. Tingginya aktivitas penangkapan ini, diduga akan menurunkan tingkat keanekaragam sumberdaya ikan pada kawasan tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan jala lempar di Danau Teluk Kenali Kota Jambi. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 08 november sampai 01 desember 2024. Materi yang digunakan pada penelitian ini yaitu hasil tangkapan dari alat tangkap Jala Lempar. Peralatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu perahu, penggaris, ember, alat tulis, kamera. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Pengamatan langsung dilakukan terhadap hasil tangkapan jala lempar. Pengambilan data dilakukan sebanyak 10 kali pada nelayan menggunakan alat tangkap jala.

Hasil penelitian menggunakan jala lempar teridentifikasi sebanyak 8 spesies Berdasarkan hasil penelitian, jenis ikan yang paling banyak tertangkap adalah Ikan Kapiat (*Cyclochellichthys apogon*) sebanyak 101 ekor. nilai indeks keanekaragaman ( $H'$ ) selama penelitian yaitu 1,99 dan terkategori sedang. Nilai indeks keseragaman (E) adalah 0,96 terkategori tinggi. Nilai indeks dominansi (C) yaitu bernilai 0,14 terkategori rendah. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kawasan Danau Teluk Kenali masih dalam kondisi baik dan sesuai untuk pertumbuhan sumberdaya ikan dimana tidak adanya spesies yang mendominasi.

---

Kata Kunci : Danau Teluk Kenali, keanekaragaman, hasil tangkapan, jala lempar.

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

<sup>2</sup> Pembimbing Pendamping

