

**KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN TANGKUL (*Lift net*)
DI DANAU TELUK KELURAHAN OLAK KEMANG
KECAMATAN DANAU TELUK KOTA JAMBI**

Ayu Azhariyah (E1E017057), di bawah bimbingan
Lisna¹⁾ dan Resmi²⁾

RINGKASAN

Tangkul atau jaring angkat merupakan alat tangkap sejenis anco yang berbeda hanya ukurannya besar. Tangkul berbentuk bujur sangkar, pada umumnya berukuran 5x5 m dengan ukuran mata jaring cukup bervariasi antara 1/4 - 1,5 inci, disesuaikan dengan musim ikan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan tangkul (*Lift net*) di Danau Teluk Kelurahan Olak Kemang Kecamatan Danau Teluk Kota Jambi. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2022 sampai 21 April 2022. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat tangkap tangkul (*Lift net*) sebanyak 15 unit yang berukuran 7 x 7 m² dengan mesh size 3/4 inci. Sedangkan peralatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah perahu, timbangan, *thermometer*, baskom, pH meter, buku serta alat tulis untuk mendata hasil penelitian dan kamera untuk dokumentasi selama penelitian. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survei* yaitu dengan pengamatan langsung dilapangan serta melakukan wawancara kepada nelayan. Nelayan yang menggunakan alat tangkap tangkul (*Lift net*) di Danau Teluk Olak Kemang berjumlah 15 orang. Data yang diambil untuk dijadikan sampel yaitu berjumlah 15 alat tangkap tangkul dan dilakukan dengan 3 kali ulangan selama 15 hari. Data yang dihimpun yaitu hasil tangkapan alat tangkap tangkul yang meliputi jenis ikan, jumlah hasil tangkapan (ekor) dan jumlah berat hasil tangkapan (gram). Selanjutnya parameter lingkungan yaitu suhu, derajat keasaman (pH), dan kedalaman.

Hasil penelitian yang telah didapatkan yaitu komposisi hasil tangkapan tangkul terdapat 9 spesies ikan dengan komposisi tertinggi ikan lambak pipih (*Thynnichtys polylepis*) dengan nilai 42,20 % dan komposisi terendah yaitu pada spesies ikan patin (*Pangasianodon hypophthalmus*) dengan nilai 0,29 %. Indeks keanekaragaman (H') yang diperoleh dengan nilai 1,40 termasuk kategori sedang, indeks kemerataan (E) yang diperoleh dengan nilai 0,64 termasuk kategori tinggi dan indeks dominansi (C) yang diperoleh dengan nilai 0,30 termasuk kategori rendah.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah indeks keanekaragaman hasil tangkapan tangkul (*Lift net*) termasuk ke dalam kategori sedang dan tidak ada jenis ikan yang mendominasi atau termasuk ke dalam kategori rendah di Danau Teluk Kelurahan Olak Kemang Kecamatan Danau Teluk Kota Jambi.

Kata Kunci : Alat Tangkap Tangkul, Keanekaragaman, Kemerataan, Komposisi Jumlah Hasil Tangkapan.

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping