

KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN JARING LINGKAR
(SURROUNDING NET) DI DANAU TELUK KENALI
KECAMATAN TELANAIPURA KOTA JAMBI

Disajikan oleh :

Febi Oktaviani Fitri (E1E017040), Dibawah bimbingan :
Lisna¹ dan Farizal²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jln. Jambi-Ma Bulian KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361

Email : febioktavianifitri@gmail.com

RINGKASAN

Jaring lingkar (*surrounding net*) merupakan alat tangkap yang bersifat pasif, berbentuk jaring yang dioperasikan secara melingkar. Hasil tangkapan jaring lingkar yaitu ikan lambak (*Labiobarbus* sp.), ikan seluang (*Rasbora argyrotaenia*), ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dll. Untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan jaring lingkar maka perlu dilakukan penelitian tentang keanekaragaman hasil tangkapan jaring lingkar (*surrounding net*) di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei – Juni 2021. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode survei dan pengambilan sampel dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Sampel yang diambil untuk dijadikan data berjumlah 10 nelayan dan dilakukan 2 kali ulangan. Keanekaragaman hasil tangkapan alat tangkap jaring lingkar terdiri dari 11 spesies yaitu ikan lambak pipih, ikan lambak muncung, ikan lambak pasir, ikan seluang, ikan nila, ikan gabus, ikan baung, ikan si hitam, ikan beterung, ikan tambakan, dan ikan senggiring. Kelimpahan hasil tangkapan tertinggi yaitu ikan lambak muncung (*Labiobarbus ocellatus*) dengan nilai kelimpahan relatif 24,50% dan kelimpahan hasil tangkapan terendah yaitu ikan si hitam (*Labeo chrysophekadion*) dengan nilai kelimpahan relatif 0,39%. Keanekaragaman hasil tangkapan jaring lingkar (*surrounding net*) di Danau Teluk Kenali termasuk dalam kategori sedang dengan nilai indeks keanekaragaman 2,02, sedangkan tingkat kemerataan tergolong tinggi (0,84) dan tingkat dominasi tergolong rendah (0,16).

Kata Kunci : Jaring Lingkar, Keanekaragaman, Hasil Tangkapan

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping