

Indeks Keanekaragaman Hasil Tangkapan Jaring Insang di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi

(Diversity Index of Gill Net Catches in Teluk Kenali Lake, Telanaipura District, Jambi City)

Meissy Silitonga,¹ Nurhayati¹, Lisna,^{1*}

¹Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi

* Corresponding author : lisna_fapet@unja.ac.id

ABSTRACT

*This study aims to determine the diversity of gill net catches in Teluk Kenali Lake, Telanaipura District, Jambi City. Data collection at Teluk Kenali Lake was carried out from May 2021 to June 2021 by making direct observations. The results showed that the composition of the catch of gill net fishing gear consisted of 10 species, namely Sand Lambak Fish (*Labiobarbus festivus*), Muncung Lambak Fish (*Labiobarbus ocellatus*), Flat Lambak Fish (*Thynnichthys polyrrpis*), Palau Fish (*Osteochilus hasselti*), Seluang Fish (*Rasbora argyrotaenia*), Senggaringan Fish (*Mystus singaringan*), Bad Fish (*Osteochilus microcephalus*), Eggplant Fish (*Pristolepis fasciatus*), Tambakan Fish (*Helostoma temminckii*), Mentulu Fish (*Barbichthys laevis*). The highest catch was found in Seluang fish (*Rasbora argyrotaenia*) with 105 fish and the lowest catch was in the worst fish (*Osteochilus microcephalus*) with 43 fish with a diversity value of 2.25 and dominance of 0.11. So it can be concluded that the diversity of gill net catches is in the medium category and there is no dominant fish species in Teluk Kenali Lake, Telanaipura District, Jambi City.*

Keywords: *composition, danau teluk kenali, diversity, dominance, gill nets*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan jaring insang di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi. Pengambilan data di Danau Teluk Kenali dilakukan pada bulan Mei 2021 sampai Juni 2021 dengan melakukan pengamatan secara langsung. Hasil penelitian menunjukkan komposisi hasil tangkapan alat tangkap jaring insang terdiri dari 10 spesies yaitu Ikan Lambak Pasir (*Labiobarbus festivus*), Ikan Lambak Muncung (*Labiobarbus ocellatus*), Ikan Lambak Pipih (*Thynnichthys polyrrpis*), Ikan Palau (*Osteochilus hasselti*), Ikan Seluang (*Rasbora argyrotaenia*), Ikan Senggaringan (*Mystus singaringan*), Ikan Seburuk (*Osteochilus microcephalus*), Ikan Beterung (*Pristolepis fasciatus*), Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*), Ikan Mentulu (*Barbichthys laevis*). Hasil tangkapan tertinggi terdapat pada Ikan Seluang (*Rasbora argyrotaenia*) yaitu 105 ekor dan hasil tangkapan terendah terdapat pada ikan seburuk (*Osteochilus microcephalus*) yaitu 43 ekor dengan nilai keanekaragaman 2,25 dan dominansi 0,11. Maka di dapat kesimpulan bahwa keanekaragaman hasil tangkapan jaring insang termasuk ke dalam kategori sedang dan tidak ada jenis ikan yang mendominasi di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi.

Kata kunci: Danau teluk kenali, dominansi, jaring insang, keanekaragaman, komposisi