FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS JAMBI

2024

KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAP PUKAT HELA (*Trawl*) MINI DI PERAIRAN

TUNGKAL ILIR KABUPATEN TANJUNG BARAT

Nurman, dibawah bimbingan :

Farizal

1) dan Fauzan ramdhan.2)

RINGKASAN

Pukat hela (mini trawl) adalah alat tangkap ikan berbentuk kantong yang terbuat dari jaring dan terdiri atas 2 (dua) bagian sayap pukat, bagian square dan badan serta bagian kantong pukat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan dengan menggunakan alat tangkap Trawl di Perairan Tungkallir Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Penelitian ini dilaksanakan di Perairan Kuala Tungkal Tanjung Jabung Barat pada bulan Januari sampai Februari 2023.

Metode yang digunakan selama penelitian ini adalah metode survei, dengan pengamatan langsung ke lapangan dan melakukan wawancara dengan nelayan dan mencatat komposisi ikan yang tertangkap dengan alat tangkap trawl. Data yang dihimpun dalam penelitian ini antara lain, jumlah hasil tangkapan per jenis ikan (ekor), dan berat hasil tangkapan per jenis ikan (kg). Selanjutnya indeks keanekaragaman.

Hasil tangkapan alat tangkap trawl mini berjumlah 7558 dan berat 422 kg. Jumlah hasil tangkapan yang didapat selama melakukan penelitian yang terbanyak adalah udang kapur yaitu sebanyak 2071 (ekor), hal ini disebabkan ketersediaan udang kapur yang masih melimpah di perairan Kuala Tungkal dan merupakan habitat dari udang kapur tersebut,

Berdasarkan hasil dapat disimpulkan bahwa Keanekaragaman jenis ikan hasil tangkapan alat tangkap trawl mini berjumlah 7558 dan berat 422 kg. Jumlah hasil tangkapan yang didapat selama melakukan penelitian yang terbanyak adalah udang kapur yaitu sebanyak 2071 (ekor)

Kata Kunci : Pukat hela, Jaring, udang kapur

- 1) Pembimbing Utama
- 2) Pembimbing Pendamping