

**KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN IKAN MENGGUNAKAN ALAT
TANGKAP JALA LEMPAR DIDESA SUNGAI DUREN KECAMATAN
JAMBI LUAR KOTA KABUPATEN MUARO JAMBI**

Disajikan oleh:

Ayu Novita Ningsih (E1E016015), Dibawah bimbingan:

Raguati¹ dan Mulawarman²

RINGKASAN

Keanekaragaman merupakan hubungan yang terjadi antara jumlah jenis dan jumlah individu masing-masing jenis dalam suatu komunitas tertentu. Di Indonesia terdapat ribuan spesies ikan air tawar yang teridentifikasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap jala lempar didesa Sungai Duren Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi.

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 21 April sampai 21 Mei 2022. Penelitian ini dilakukan menggunakan penelitian survey. Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi partisipasi mengamati langsung objek penelitian. Parameter lingkungan perairan yang diukur meliputi suhu, dan pH. Analisis data yang digunakan meliputi komposisi, indeks keanekaragaman, indeks dominasi.

Hasil penelitian ini memperoleh hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap jala lempar di desa Sungai Duren Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi Lambak (*Labiobarbus ocellatus*), Patin (*Pangasius pangasius*), Udang (*Caridea*), Sapu-sapu (*Hyposarcus pardalis*), Betutu (*Oxyeleotris marmorata*), Sepat (*Trichogaster*) Hasil tangkapan tertinggi yaitu ikan lambak sebanyak 8.357 kg dan hasil tangkapan terendah yaitu udang sebanyak 1.450 Kg. Nilai indeks keanekaragaman 1,15, indeks dominasi 0,3809, komposisi 100 %.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah keanekaragaman hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap jala lempar didesa Sungai Duren Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi termasuk dalam kategori sedang tingkat dominasi tergolong rendah.

Kata Kunci : Jala lempar, Keanekaragaman, Perairan desa sungai duren.

Keterangan : ¹Pembimbing Utama

²Pembimbing Pendamping