

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN IKAN MENGGUNAKAN ALAT
TANGKAP BUBU TEMBILAR PADA SIANG DAN MALAM
HARI DI DANAU TELUK KENALI
KOTA JAMBI**

Disajikan Oleh :
Andrean Nofani, Dibawah bimbingan Yun
Alwi¹⁾ dan Eko Wiyanto²⁾

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan bubu tembilar pada siang dan malam hari di Danau Teluk Kenali Kota Jambi. Penelitian ini dilaksanakan di Danau Teluk Kenali Kota Jambi pada tanggal 23 Agustus 2022 sampai 21 September 2022. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah hasil tangkapan yang diperoleh menggunakan alat tangkap bubu tembilar pada waktu penangkapan siang dan malam hari dan umpan keong mas. Peralatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat tangkap bubu tembilar yang berjumlah 10 unit dengan ukuran panjang 40 cm, lebar 40 cm, tinggi 70 cm, dan mesh size 1 inchi, 1 unit perahu untuk transportasi menuju *fishing ground*, timbangan digital untuk mengukur berat hasil tangkapan dan berat umpan, kain kasa untuk membungkus umpan, ember untuk menampung hasil tangkapan, pH meter untuk mengukur pH, thermometer untuk mengukur suhu, 1 pipa paralon untuk mengukur kedalaman, seperangkat alat tulis untuk mencatat hasil penelitian, serta handphone sebagai alat dokumentasi selama penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan yang diperoleh pada siang hari sebanyak 359 ekor dengan berat total sebesar 27.899 gr. Pada malam hari sebanyak 416 ekor dengan berat total sebesar 39.200 gr. Hasil uji t menunjukkan bahwa hasil tangkapan berdasarkan jumlah dan berat terdapat perbedaan nyata antara siang hari dan malam hari ($P < 0,05$). Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan bubu tembilar pada malam hari menunjukkan hasil yang lebih banyak berdasarkan jumlah dan berat dibandingkan dengan hasil tangkapan pada siang hari.

Kata Kunci : Siang dan Malam, Bubu Tembilar, Hasil Tangkapan.

Keterangan :¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping