

PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN BUBU KAWAT (TEMILAR)
PADA WAKTU PENGOPERASIAN SIANG DAN MALAM HARI
DI DESA TARIKAN KABUPATEN MUARO JAMBI

Aditya Eka Apriliyanto Dibawah bimbingan :
Bagus Pramusintho¹ dan Lisna²

RINGKASAN

Potensi sumber daya Kelautan dan Perikanan Provinsi Jambi dengan luas wilayah Laut 44,496 km² dengan panjang garis pantai \pm 210 km, mengandung potensi perikanan tangkap sebesar 114.036 ton/tahun. Sungai Batanghari yang melintasi kota Jambi memiliki anak sungai salah satu diantaranya Sungai Kumpeh yang melintasi 2 (dua) Kecamatan yaitu Kecamatan Kumpeh Ulu dan kecamatan Kumpeh Hilir. Sungai Kumpeh merupakan aliran keluar dari Sungai Batanghari. Alat tangkap yang biasa digunakan oleh masyarakat dalam menangkap ikan di Desa Tarikan kecamatan Kumpeh Ulu adalah Bubu Kawat (Temilar). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan antara waktu pengoperasian alat tangkap Bubu Kawat (Temilar) dengan waktu pengoperasian siang hari dan malam hari di Desa Tarikan Kabupaten Muaro Jambi. Penelitian dilaksanakan di perairan Sungai Kumpeh Desa Tarikan Kabupaten Muaro Jambi pada 15 Juli tahun 2022 sampai 15 Agustus tahun 2022.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Experimental Fishing* metode sampel yang di gunakan adalah *Simple Random Sampling*. Jumlah bubu yang digunakan sebanyak 6 buah dengan pengulangan 15 kali dengan menggunakan 2 perlakuan yaitu dengan pengoperasian siang hari dan malam hari dengan masing-masing perendaman selama 12 jam

Hasil tangkapan yang di dapat pada penelitian ini dilakukan pengamatan terhadap jenis, berat dan jumlah. Pada penelitian ini jenis hasil tangkapan yang diperoleh ada 9 jenis ikan, yakni ikan Sepat siam (*Trichogaster*), gabus (*Channa striata*), tembakang (*Helostoma temminckii*), ikan betok (*Anabas testudineus*), lambak (*Labiobarbus Ocellatus*) sepat malako (*Trichogaster*), kaperas (*Anemataichthys apogon*), belida (*Chitala lopis*) dan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*).. Berdasarkan hasil Penelitian dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan bubu kawat (temilar) diperairan Desa Tarikan Kecamatan Kumpeh Ulu menunjukkan bahwa hasil tangkapan malam hari lebih baik dibandingkan dengan perendaman siang hari.

Kata kunci : Bubu kawat (temilar), pengoperasian siang dan malam hari, hasil tangkapan
Keterangan : ¹ Pembimbing Utama
² Pembimbing Pendamping