

**PENGUNAAN BERBAGAI JENIS UMPAN PADA PENANGKAPAN
KEPITING BAKAU (*Scylla serrata*) DI KAWASAN ESTUARI
MENDAHARA ILIR KABUPATEN TANJUNG JABUNG
TIMUR PROVINSI JAMBI
Arneta Malik, Dibawah bimbingan:
Lisna ¹⁾ dan Farhan Ramdhani ²⁾**

RINGKASAN

Penggunaan berbagai jenis umpan merupakan strategi yang penting untuk meningkatkan peluang keberhasilan dalam penangkapan dan menemukan jenis umpan yang paling efektif untuk menangkap organisme di suatu perairan seperti kepiting bakau. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan berbagai jenis umpan yang berbeda pada alat tangkap bubu lipat terhadap hasil tangkapan kepiting bakau (*Scylla serrata*). Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 29 Januari 2024 sampai dengan 24 Februari 2024 di Perairan Desa Sinar Kalimantan, Kecamatan Mendahara Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Materi yang digunakan pada penelitian ini yaitu kepiting bakau hasil tangkapan bubu lipat dengan penggunaan jenis umpan berupa ikan tembakul, ikan gulamah, dan keong mas pada alat tangkap bubu. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu metode *Experimental Fishing*. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan perlakuan umpan yang berbeda pada alat tangkap bubu lipat. Analisis yang digunakan yaitu analisis ragam (ANOVA). Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif serta disajikan dalam bentuk tabel, atau gambar yang relevan. Apabila terdapat pengaruh yang nyata dilakukan uji lanjut jarak berganda Duncan. Hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan umpan ikan tembakul, ikan gulamah, dan keong mas berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap jumlah hasil tangkapan kepiting bakau dan hasil analisis ragam pada berat kepiting bakau menunjukkan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa umpan ikan tembakul dapat dijadikan sebagai umpan alternatif untuk menggantikan umpan Ikan Gulamah yang memiliki harga ekonomi dan Keong Mas yang semakin sulit untuk diperoleh terhadap hasil tangkapan kepiting bakau.

Kata Kunci : Desa sinar Kalimantan, Bubu, Jenis Umpan, Kepiting Bakau