

**PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN IKAN DENGAN UMPAN BUAH
SAWIT DAN TANPA UMPAN MENGGUNAKAN ALAT TANGKAP
BUBU KAWAT DI KECAMATAN DANAU TELUK KENALI KOTA
JAMBI**

Dwi Anggraini, Dibawah bimbingan

Teja Kaswari¹⁾ dan Akmal²⁾

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Danau Teluk Kenali Desa Teluk Kenali, Kecamatan Telanaipura Kota Jambi pada 20 Januari sampai 20 Februari 2022. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan alat tangkap bubu kawat dengan menggunakan umpan buah sawit dan tanpa umpan yang dioperasikan di Danau Teluk Kenali. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *experimental fishing*, penangkapan dilakukan sebanyak 2 perlakuan yaitu menggunakan umpan (buah sawit) dan tanpa menggunakan umpan dengan 16 kali pengulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil tangkapan yang di peroleh dengan menggunakan umpan buah sawit sebanyak 134 ekor dengan berat total sebesar 10.286 gr, tanpa menggunakan umpan sebanyak 111 ekor dengan berat total sebesar 8.239 gr. Hasil uji t menunjukkan bahwa hasil tangkapan berdasarkan jumlah dan berat terdapat perbedaan nyata antara umpan buah sawit dan tanpa umpan ($P < 0,05$). Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan bubu kawat dengan menggunakan umpan buah sawit menunjukkan hasil yang lebih baik berdasarkan jumlah dan berat dibandingkan tangkapan tanpa menggunakan umpan

Kata Kunci : Umpan, Bubu Kawat, Hasil Tangkapan.

¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping