

**PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN IKAN DENGAN UMPAN YANG
BERBEDA PADA ALAT TANGKAP BUBU DI DANAU TELUK
KENALI KELURAHAN TELUK KENALI KECAMATAN
TELANAIPURA KOTA JAMBI**

**RTS. Niki Maharani (E1E016042), Dibawah bimbingan :
Muhammad Farhan¹, dan Indra Sulaksana²**

RINGKASAN

Danau Teluk Kenali merupakan areal penangkapan ikan dengan menggunakan beberapa alat tangkap, salah satu alat tangkap yang digunakan nelayan yaitu bubu, dimana penelitian ini menggunakan bubu kawat dengan umpan pellet dan buah sawit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan pada alat tangkap bubu kawat dengan umpan yang berbeda di Danau Teluk Kenali Kecamatan Telanaipura Kota Jambi. Penelitian ini dilaksanakan di Danau Teluk Kenali, Kelurahan Teluk Kenali, Kecamatan Telanaipura, Kota Jambi, selama 16 hari dari tanggal 29 Maret – 13 April 2021.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *experimental fishing* dan analisis data dengan uji-t. Hasil yang didapat Jumlah dan Berat Hasil tangkapan ikan terbanyak pada umpan pellet dibandingkan umpan buah sawit ($P < 0,05$). Dengan Jumlah hasil tangkapan umpan pellet adalah 152 ekor dengan rata-rata 9,5 ekor lebih banyak dibandingkan umpan sawit hanya 86 ekor dengan rata-rata 5,38 ekor. Berat hasil tangkapan umpan pellet adalah 20.349 gram dengan rata-rata 1.271,81 gram umpan buah sawit 14.077 gram dengan rata-rata 879,81 gram. Sehingga dapat disimpulkan bahwa umpan pellet lebih efektif dari umpan buah sawit, karena hasil tangkapan terbanyak adalah menggunakan umpan pellet.

Kata Kunci : *Perbandingan, Umpan, Bubu*

Keterangan : ¹) Pembimbing Utama

²) Pembimbing Pendamping

