

**PERBEDAAN JENIS UMPAN PADA ALAT TANGKAP BUBU
TERHADAP HASIL TANGKAPAN UDANG GALAH (*Macrobrakrium
rosenbergii*) DI DANAU TELUK KENALI KOTA JAMBI.**

Disajikan Oleh:

Tiara Andika di bawah bimbingan:

Lisna S.Pi., M.Si.¹, Rizky Janatul Magwa, S.Pi., M.Si.²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi

Jl. Raya Jambi-Ma. Bulian KM 15 Mendalo Indah Jambi 363661

Email : tiaraandikata33@gmail.com

RINGKASAN

Alat tangkap bubu bambu merupakan salah satu alat tangkap yang dioperasikan untuk menangkap udang galah di Danau Teluk Kenali, Penangkapan udang galah (*Macrobrakrium rosenbergii*) menggunakan alat tangkap bubu bambu diperlukan umpan dalam upaya untuk meningkatkan hasil tangkapan secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan hasil tangkapan udang galah menggunakan umpan keong mas dan cacing menggunakan bubu bambu. Penelitian ini dilakukan di Danau Teluk Kenali sebanyak 2 tahap, pada tahap pertama dilakukan pada bulan juli 2024 dan tahap kedua dilakukan pada bulan April 2025. Metode yang digunakan adalah *experimental fishing* dengan perlakuan umpan keong mas dan umpan cacing. Data yang dihimpun meliputi data primer, data primer meliputi jumlah hasil tangkapan dan berat hasil tangkapan yang di analisis dengan menggunakan uji statistik yaitu uji-t. Jumlah dan berat hasil tangkapan ditabulasikan dalam bentuk tabel dan grafik. Data yang diperoleh kemudian dilakukan analisis uji-t. Hasil penelitian yang didapatkan bahwa jumlah hasil tangkapan udang galah menggunakan umpan cacing sebanyak 248 ekor dengan berat total 6.198 gr. Sedangkan hasil tangkapan udang galah dengan perlakuan umpan keong mas mendapatkan 209 ekor dengan berat total 5.012 gr. Dari hasil analisis uji-t yang didapatkan adanya pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap jumlah dan berat hasil tangkapan udang galah dikarenakan $T_{hit} > T_{tabel}$. Penggunaan umpan cacing menghasilkan jumlah dan berat hasil tangkapan udang galah yang terbanyak dibandingkan dengan umpan keong mas.

Kata Kunci: Keong Mas dan Cacing, Udang Galah, Danau Teluk Kenali, Bubu

Keterangan: 1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping