

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN BELUT (*Monopterus albus*)
MEMENGGUNAKAN ALAT TANGKAP BUBU DENGAN
UMPAN BERBEDA DIDEDESA LOPAK ALAI
KECAMATAN KUMPEH ULU
Dhea Alfebrianti (E1E021108) di Bawah Bimbingan :
Afriani H¹, Rizky Janatul Magwa²**

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan

Universitas Jambi

Jl. Jambi - Ma. Bulian KM 15 Mendalo Indah Jambi 36361

Email : dhea150203@gmail.com

RINGKASAN

Belut (*Monopterus albus*) merupakan salah satu produk perikanan air tawar yang mempunyai nilai ekonomi tinggi yang banyak tertangkap di Desa Lopak Alai Kecamatan Kumpe Ulu dengan menggunakan alat tangkap bubu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan belut (*Monopterus albus*) menggunakan alat tangkap bubu dengan umpan berbeda di Desa Lopak Alai Kecamatan Kumpeh Ulu.

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 12 Januari sampai 07 Februari. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksperimen dengan perlakuan umpan berbeda yaitu cacing tanah dan keong mas. Analisis data kuantitatif. Data yang diperoleh kemudian dilakukan analisis Uji-T dengan bantuan Microsoft Excel.

Hasil penelitian yang didapat bahwa jumlah tangkapan belut dengan umpan cacing tanah mendapatkan hasil sebanyak 123 ekor dengan panjang rata-rata 45 cm, dan berat rata-rata 611 gr. Sedangkan dengan umpan keong mas mendapatkan hasil yang terbanyak berjumlah 204 ekor belut dengan panjang rata-rata 49 cm, dan berat rata-rata 1.393 gr. Berdasarkan hasil analisis uji-T terdapat perbedaan hasil tangkapan belut dengan umpan cacing tanah dan keong mas. Dapat disimpulkan terdapat perbedaan hasil tangkapan belut (*Monopterus albus*) dengan umpan keong mas dan hasil tangkapan alat tangkap bubu dengan umpan keong mas lebih banyak mendapatkan hasil belut (*Monopterus albus*) dibandingkan dengan umpan cacing tanah. Analisis efektivitas hasil rata-rata persentase tertinggi 47% pada ulangan ke- 2 dan untuk persentase terendah 21% terdapat pada ulangan ke- 14, sedangkan hasil tangkapan bubu dengan umpan keong mas persentase tertinggi 77% pada ulangan ke- 8 dan untuk persentase terendah 50% terdapat pada ulangan ke- 15. Hasil rata-rata persentase umpan cacing tanah yaitu 37%, sedangkan umpan keong mas dengan jumlah rata-rata persentase yaitu 63% yang artinya umpan keong mas memiliki efektif dibandingkan dengan umpan cacing tanah.

Kata kunci : Belut, Alat Tangkap Bubu, Umpan, Cacing Tanah dan Keong Mas