

**PERBEDAAN JENIS UMPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN
IKAN SEMAH (*Tor sp*) DENGAN ALAT TANGKAP PANCING
DI SUNGAI BATANG MERANGIN KABUPATEN KERINCI**

Disajikan oleh:

Novia Santa Farma (E1E017025), Dibawah bimbingan :

Agus Budiansyah¹⁾, dan Filawati²⁾

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi

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

Email : noviasanta3@gmail.com

RINGKASAN

Kabupaten Kerinci terdapat banyak sungai dan anak sungai. Sungai yang paling besar di Kabupaten Kerinci yaitu Sungai Batang Merangin yang merupakan aliran dari Danau Kerinci. Umumnya masyarakat yang tinggal di sekitaran Sungai Batang Merangin menangkap Ikan Semah dengan pancing dari bambu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan jenis umpan terhadap hasil tangkapan Ikan Semah dengan menggunakan alat tangkap pancing di Sungai Batang Merangin.

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *experimental fishing* menggunakan 12 pancing dengan umpan ubi kayu dan jagung serta 30 kali pengulangan. Data yang dihimpun Jumlah (ekor), berat (gram), panjang (cm), tinggi (cm) hasil tangkapan. Kemudian data parameter lingkungan berupa suhu, pH, kecerahan dan kedalaman. Data yang diperoleh dianalisis dengan Uji-t.

Berdasarkan hasil penelitian selama dua bulan diperoleh hasil umpan ubi kayu sebanyak 108 ekor dengan berat 45.336 gram. Sedangkan umpan jagung memperoleh hasil tangkapan sebanyak 68 ekor dengan berat 30.510 gram. Rata-rata hasil tangkapan perdua hari untuk umpan ubi kayu yaitu jumlah 3,60 ekor, berat 1.511,20 gram dengan rata-rata perekor berat 418,89 gram, panjang 33,91 cm dan tinggi 9,14 cm. Sedangkan rata-rata umpan jagung yaitu jumlah 2,27 ekor, berat 1.017,00 dengan rata-rata berat perekor 442,79 gram, panjang 33,99 cm tinggi 8,88 cm. Analisis Uji-t menunjukkan bahwa penggunaan umpan ubi kayu berpengaruh nyata terhadap jumlah dan berat hasil tangkapan Ikan Semah ($P < 0,05$). Sedangkan rata-rata berat, panjang dan tinggi perekor tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa umpan ubi kayu dengan menggunakan alat tangkap pancing di Sungai Batang Merangin Kabupaten Kerinci lebih banyak jumlah hasil tangkapan Ikan Semah (*Tor sp*) dibandingkan dengan umpan jagung. Ukuran ikan tidak terdapat perbedaan baik berat, panjang maupun tinggi.

Kata Kunci: Umpan, Ubi Kayu, Jagung, Pancing, Ikan Semah

¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping