

**PERBEDAAN WAKTU PENANGKAPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN
IKAN SEMAH (Tor Sp) DI SUNGAI BATANG MERANGIN
DESA PULAU SANGKAR KABUPATEN KERINCI**

**Femillya (E1E017007), Dibawah bimbingan :
Indra Sulaksana¹ dan M. Afdal²**

RINGKASAN

Sungai Batang Merangin mengalir dari hulu yaitu kabupaten Kerinci sampai bermuara pada Sungai Batanghari Jambi. Sungai ini menjadi sumber kehidupan bagi masyarakat setempat sebagai salah satu sumber air bersih, sumber pencaharian bagi nelayan penangkap ikan dan juga digunakan untuk pengairan sawah. Sungai Batang Merangin juga merupakan salah satu tempat hidup atau habitat ikan semah di Kabupaten Kerinci. Hal ini disebabkan Sungai Batang Merangin memiliki arus yang deras dan juga berbatu yang merupakan habitat ikan semah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan waktu penangkapan terhadap hasil tangkapan ikan semah (Tor Sp) di Sungai Batang Merangin.

Penelitian ini dilaksanakan di Sungai Batang Merangin Desa Pulau Sangkar Kabupaten Kerinci pada tanggal 30 Mei 2021 sampai dengan tanggal 30 Juni 2021. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *experimental fishing*. Untuk mengetahui perbedaan waktu penangkapan terhadap hasil tangkapan ikan semah dilakukan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu penangkapan pagi hari dan sore hari berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap jumlah hasil tangkapan ikan semah dan berat total hasil tangkapan dimana jumlah hasil tangkapan pagi hari diperoleh sebanyak 42 ekor dengan berat total 16.340 gram dan jumlah hasil tangkapan sore hari sebanyak 30 ekor dengan berat total 11.330 gram sedangkan berat dan panjang per ekor ikan semah tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) dimana rata-rata berat per ekor hasil tangkapan pagi hari yaitu 384,7 gram/ekor dengan rata-rata panjang per ekor 32,43 cm/ekor sedangkan rata-rata berat per ekor hasil tangkapan sore hari yaitu 383,5 gram/ekor dengan rata-rata panjang per ekor 32,38 cm/ekor.

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan ikan semah di Sungai Batang Merangin Desa Pulau Sangkar pada pagi hari lebih banyak dari pada sore hari.

Kata Kunci : Sungai Batang Merangin, Ikan Semah, Pagi, Sore

Keterangan : ¹) Pembimbing Utama

²) Pembimbing Pendamping