

**PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN PADA ALAT TANGKAP  
RAWAI (*LongLine*) TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN  
SENANGIN (*Eleutheronema tetradactylum*)  
DI MENDAHARA ILIR**

**Egga Yolanda (E1E018004), di bawah bimbingan  
Depison<sup>1)</sup> dan Lisna<sup>2)</sup>**

---

**RINGKASAN**

Mendahara Ilir merupakan Kelurahan yang terletak di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, dimana sebagian besar nelayan menggunakan alat tangkap rawai. Umpan yang biasa digunakan di Mendahara Ilir yaitu keong Mas, namun keberadaan keong Mas saat ini sulit dijumpai sehingga perlunya umpan alternatif, dikarenakan makanan utama dari ikan Senangin berupa *crustacea* maka umpan alternatif yang digunakan yaitu udang Kapur dan udang Loreng.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan jenis umpan pada alat tangkap Rawai (*Long Line*) terhadap hasil tangkapan ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) di Mendahara Ilir. Penelitian ini dilakukan di perairan Mendahara Ilir yang dilaksanakan mulai 4 Desember 2021 sampai 5 Januari 2022. Penelitian ini menggunakan alat tangkap Rawai dengan metode *eksperimental fishing*. Rancangan percobaan yang digunakan yaitu Rancangan Acak Lengkap dengan 3 perlakuan. Penelitian ini dilaksanakan sebanyak 15 kali pengulangan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil tangkapan ikan Senangin menggunakan umpan udang Loreng sebanyak 61 ekor kemudian pada umpan udang Kapur sebanyak 51 ekor dan terakhir pada umpan Keong Mas sebanyak 46 ekor. Hasil analisis ragam menunjukkan hasil tangkapan menggunakan umpan keong Mas berbeda tidak nyata ( $P > 0.05$ ) dengan umpan udang Kapur dan udang Loreng.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu umpan udang Kapur dan udang Loreng dapat dijadikan sebagai umpan alternatif pengganti Keong Mas.

---

Kata Kunci : Mendahara Ilir; Rawai; Ikan Senangin; Umpan

Keterangan : <sup>1)</sup> Pembimbing Utama

<sup>2)</sup> Pembimbing Pendamping