

**STRUKTUR UKURAN IKAN SENANGIN (*Eleutheronema tetradactylum*)
HASIL TANGKAPAN *GILL NET* DI KELURAHAN TANJUNG
SOLOK KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR**

**Syahril, dibawah bimbingan
Afriani¹⁾ dan Indra Sulaksana²⁾**

RINGKASAN

Kelurahan Tanjung Solok merupakan pusat pengumpulan serta perdagangan ikan hasil tangkapan nelayan. Ikan Senangin termasuk salah satu jenis ikan hasil tangkapan utama di perairan Tanjung Solok yang memiliki nilai ekonomis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui struktur ukuran ikan Senangin hasil tangkapan *gill net* di Kelurahan Tanjung Solok, Kabupaten Tanjung Jabung Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Tanjung Solok Kecamatan Kuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi pada tanggal 25 Maret sampai 13 April 2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Penetapan responden penelitian berdasarkan teknik purposive sampling terhadap 3 nelayan *gill net* 3 inci dan 3 nelayan *gill net* 4 inci selama 20 kali penangkapan. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah ukuran panjang ikan Senangin, hubungan panjang dan bobot, serta ukuran layak tangkap dan tidak layak tangkap ikan Senangin.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa hubungan panjang dan bobot ikan Senangin jantan *gill net* 3 inci bersifat allometrik positif dengan nilai 3,76 dan ikan Senangin jantan dan betina *gill net* 4 inci bersifat allometrik negatif dengan nilai 2,20 dan 2,03. Persentase ukuran layak tangkap *gill net* 3 inci menunjukkan hasil tangkapan semua ikan Senangin jantan sebanyak 40,78% dan tidak layak tangkap sebanyak 59,22%. Hasil tangkapan *gill net* 4 inci menunjukkan hasil tangkapan ikan Senangin jantan layak tangkap sebanyak 100% dan ikan Senangin betina layak tangkap sebanyak 100%.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ikan Senangin jantan yang tertangkap menggunakan alat tangkap *gill net* 3 inci memiliki persentase tidak layak tangkap lebih besar dibandingkan layak tangkap. Sedangkan *gill net* 4 inci memiliki persentase semua ikan Senangin jantan dan betina layak tangkap.

Kata Kunci : Ikan Senangin, Hubungan Panjang dan Bobot, Ukuran Layak Tangkap, *Gill Net*, Perairan Tanjung Solok.

Keterangan : ¹⁾ Pembimbing Utama
²⁾ Pembimbing Pendamping