

**PERBANDINGAN LAMA PERENDAMAN ALAT TANGKAP GILL NET
TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN SENANGIN (*Eleutheronema
tetradactylum*) DI KELURAHAN TANJUNG SOLOK KABUPATEN
TANJUNG JABUNG TIMUR**

Disajikan oleh:

Eka Apriyanti (E1E018002), Dibawah bimbingan:
Yurleni¹ Dan Nelwida²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jl. Jambi-Muaro Bulian Km 15 Mendalo Darat Jambi 36361

email : ekaapriyanti005@gmail.com

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan lama perendaman alat tangkap *gill net* terhadap hasil tangkapan ikan senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) di Perairan Kelurahan Tanjung Solok. Penelitian ini dilakukan di Perairan Kelurahan Tanjung Solok Kabupaten Tanjung Jabung Timur dari tanggal 08 Mei 2022 sampai 08 Juni 2022. Metode yang digunakan adalah eksperimen, untuk mengetahui adanya perbedaan lama perendaman alat tangkap *gill net* terhadap hasil tangkapan ikan Senangin Rancangan penelitian ini menggunakan Uji-t dengan 3 perlakuan yaitu lama perendaman 1, 2 dan 3 jam serta 10 kali pengulangan. Data yang dihimpun yaitu jenis ikan/spesies (ekor), jumlah ikan (ekor), berat ikan yang tertangkap (kg) dan parameter lingkungan. Hasil tangkapan ikan senangin maka hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tangkapan ikan senangin pada lama perendaman 1 jam berjumlah 142 ekor, pada lama perendaman 2 jam berjumlah 180 ekor, dan pada lama perendaman 3 jam berjumlah 145 ekor. Kesimpulan dari hasil penelitian ini di dapatkan komposisi hasil tangkapan sampingan berupa jenis ikan Gulamah, ikan Malung, ikan Bawal, dan ikan Parang. Lama perendaman tidak berpengaruh ($P > 0,05$) terhadap jumlah dan berat hasil tangkapan ikan senangin pada lama perendaman 1, 2 dan 3 jam. Dapat disimpulkan bahwa jenis hasil tangkapan utama ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) dan hasil tangkapan sampingan dengan lama perendaman yang berbeda menghasilkan baik komposisi / jenis ikan, berat, maupun jumlah yang sama pada lama perendaman 1 jam, 2 jam dan 3 jam.

Kata Kunci : *Lama Perendaman, Ikan Senangin, gill net, Tanjung Solok.*

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping

