

**PENGARUH FAKTOR - FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL
TANGKAPAN IKAN SENANGIN (*Eleutheronema tetradactylum*)
DI KELURAHAN KAMPUNG NELAYAN KABUPATEN
TANJUNG JABUNG BARAT**

Abdul Fauzi (E1E016010), Dibawah bimbingan :
Nelwida¹, dan Lisna²

RINGKASAN

Ikan senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) banyak terdapat di perairan payau/estuaria bahkan terdapat juga di perairan sungai. Kondisi perairan di Kampung Nelayan yang berlumpur sesuai dengan habitat ikan senangin yang menyukai perairan payau dan berlumpur. Keberhasilan penangkapan ikan senangin sangat dipengaruhi oleh tingkat upaya penangkapan yang dilakukan oleh nelayan dalam penggunaan faktor-faktor produksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh panjang jaring (X_1), jumlah BBM (X_2), Gt (X_3), jumlah ABK (X_4), dan lama perendaman (X_5) terhadap hasil tangkapan (Y) ikan senangin

Penelitian dilakukan di Kelurahan Kampung Nelayan Kabupaten Tanjung Jabung Barat pada bulan Maret sampai bulan April 2020. Data yang terkumpul dianalisis dengan metode deskriptif dan analisis regresi linier berganda menggunakan aplikasi *Eviews9*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel panjang jaring (X_1) dan variabel lama perendaman (X_5) memiliki nilai t-statistik lebih besar dari pada t-tabel dan nilai probabilitas lebih kecil dari 0.05 ($P < 0.05$), maka H_1 diterima, sedangkan variabel BBM (X_2), GT (X_3), dan ABK (X_4) nilai t-statistik lebih kecil dari pada t-tabel dan nilai probabilitas lebih besar dari 0.05 ($P > 0.05$), maka H_0 diterima.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap hasil tangkapan ikan senangin dengan variabel panjang jaring (X_1) dan lama perendaman (X_5) secara nyata dapat meningkatkan hasil tangkapan (Y) ikan senangin di Kelurahan Kampung Nelayan. Variabel bebas secara keseluruhan mempengaruhi hasil tangkapan sebesar 73% sedangkan 27% sisanya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian.

Kata Kunci: Faktor Produksi, Ikan Senangin, Kelurahan Kampung Nelayan

Keterangan: ¹) Pembimbing Utama

²) Pembimbing Pendamping