

**POLA PERTUMBUHAN IKAN GULAMAH (*Johnius carouna*) YANG
TERTANGKAP PADA ALAT TANGKAP TRAWL DI KELURAHAN
TANJUNG SOLOK KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR**

Disajikan Oleh :

Octavia Orcita Manurung (E1E020024)

Di bawah bimbingan : Nelwida¹ dan Lauura Hermala Yunita²
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi

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

Email : octaviamanurung750@gmail.com

RINGKASAN

Ikan gulamah (*Jhonius carouna*) merupakan ikan demersal yang banyak tertangkap di perairan Tanjung solok dengan alat tangkap trawl. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pertumbuhan ikan gulamah yang dapat dilihat dari hubungan panjang berat ikan yang tertangkap dengan alat tangkap trawl di Kelurahan Tanjung Solok.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Tanjung Solok Kabupaten Tanjung Jabung Timur pada tanggal 14 Januari – 10 Februari 2024. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode survey dan pengambilan sampel ikan menggunakan metode *purposive sampling* yang dipilih berdasarkan kriteria dalam pengambilan sampel, sampel yang terkumpul selama 4 kali pengulangan yaitu 140 ekor.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil tangkapan terbanyak pada ikan gulamah betina yaitu berukuran 131 – 145 mm dengan jumlah hasil tangkapan sebanyak 19 ekor dan tangkapan terendah berukuran 204 – 218 mm sebanyak 3 ekor. Untuk hasil tangkapan terbanyak pada ikan gulamah jantan berukuran 124 - 146 mm dengan jumlah hasil tangkapan sebanyak 15 ekor dan hasil tangkapan terendah berukuran 238 - 261 mm sebanyak 2 ekor. Berdasarkan hasil analisis hubungan panjang dan berat ikan gulamah betina di peroleh dengan persamaan $W=0.0132L^{2.9043}$, dan hasil analisis hubungan panjang dan berat ikan gulamah jantan $W=0.0189L^{2.7679}$. Dapat disimpulkan bahwa pola pertumbuhan ikan gulamah betina dan jantan di Kelurahan Tanjung Solok mengalami pola pertumbuhan allometrik negatif ($b<3$) yang artinya pertumbuhan panjang lebih cepat dibanding dengan pertumbuhan berat.

Kata Kunci : Hubungan panjang dan berat, Ikan gulamah, Selang kelas ikan.

Keterangan : ¹) Pembimbing Utama

²) Pembimbing Pendamping