

**POLA PERTUMBUHAN IKAN PARANG - PARANG
(*Chirocentrus dorab*) YANG DIDARATKAN DI KAMPUNG
NELAYAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT**

Disajikan Oleh:

Mifta Sukmawati di bawah bimbingan:

Nelwida¹ dan Ester Restiana Endang G²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas Peternakan Universitas Jambi.

Alamat Kontak: Jl. Jambi-Ma. Bulian KM 15 Mendalo

Darat Jambi 36361

Email : miftasukmawati4@gmail.com

ABSTRAK

Penangkapan ikan parang-parang dalam skala besar dikhawatirkan menurunkan populasi ikan parang-parang, sehingga diperlukan informasi atau data mengenai pola pertumbuhan ikan tersebut agar potensi ikan parang-parang tetap berlanjut. Ikan parang-parang (*Chirocentrus dorab*) merupakan salah satu potensi sumberdaya perikanan yang memiliki nilai ekonomis. Ikan parang-parang ini merupakan hasil tangkapan yang biasanya diolah menjadi kerupuk, pempek-pempek dan dibuat ikan asin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pertumbuhan ikan parang-parang yang didaratkan di Kampung Nelayan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Penelitian ini telah dilakukan di Perairan laut Kelurahan Kampung Nelayan Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi pada bulan Juni 2024. Pengambilan sampel ikan menggunakan metode simple random sampling yang pengambilan sampel dari populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Dalam penelitian ini sampel yang diambil sebanyak 130 sampling. Berdasarkan hasil analisis diperoleh persamaan hubungan panjang berat ikan parang-parang $W = 0,00001L^{2,79934}$ dengan kriteria $b < 3$ allometrik negatif (pertumbuhan panjang lebih cepat dari pada pertumbuhan berat). Koefisien determinasi $R^2 = 0,95657$ termasuk koefisien determinasi yang sangat kuat antara hubungan panjang dan berat ikan dan faktor kondisi (K) dengan nilai rata 1,16681 dengan kriteria > 1 yang mengartikan ikan parang-parang memiliki kondisi tubuh yang kurang pipih serta di Perairan Kampung Nelayan berada dalam kondisi cukup baik untuk mendukung pertumbuhan ikan parang-parang selama penelitian..

Kata Kunci	: Ikan parang-parang, Interval kelas ikan, Pola pertumbuhan, Faktor kondisi.
------------	--

Keterangan	: ¹ Pembimbing Utama
------------	---------------------------------

	² Pembimbing Pendamping
--	------------------------------------