

Morfometrik dan Meristik Ikan Barau (*Hampalla Macrolepidota*)

Hasil tangkapan Alat Tangkap Bagan Tancap Di

Danau Kerinci Kabupaten Kerinci

Morphometrics ad Meristics of Barau Fish (*Hampalla macrolepidota*)

Catches of the step chart in Kerinci Lake

¹Depison[#], ²Anggraini Nagmas Haryanti, ³Fauzan Ramadandan

¹Fakultas Peternakan, Program studi PSP, Universitas Jambi,
Jl. Raya Jambi-Ma Bulian, KM 15 Mendalo Indah, Jambi

²¹Fakultas Peternakan, Program studi PSP, Universitas Jambi,
Jl. Raya Jambi-Ma Bulian, KM 15 Mendalo Indah, Jambi

³¹Fakultas Peternakan, Program studi PSP, Universitas Jambi,
Jl. Raya Jambi-Ma Bulian, KM 15 Mendalo Indah, Jambi

E-mail: [.: depison.nasution@unja.ac.id](mailto:depison.nasution@unja.ac.id)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui morfometrik dan meristik ikan Barau (*Hampalla macrolepidota*) hasil tangkapan alat tangkap Bagan Tancap di Danau Kerinci kabupaten Kerinci. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 7 april – 3 juni 2021 yang berlokasi di danau Kerinci desa Pulau Tengah dan desa Jujun kecamatan Keliling Danau kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. Metode penelitian ini adalah metode *purposive sampling*. Karakterisasi morfometrik ikan barau yang diukur pada penelitian ini ada 25 karakter. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ukuran ikan Barau yang tertangkap dengan alat tangkap bagan Tancap di danau Kerinci berkisar 15-32 cm. variable komponen utama ke 1 yang disetarakan dengan factor penentu ukuran ikan Barau desa Pulau Tengah maupun desa Jujun dapat dihasilkan keragaman total secara berurutan 97 % dan 94,8%. Kesimpulan $\therefore$ Analisis komponen utama persamaan ukuran tubuh yang memiliki kontribusi terbesar adalah panjang total (PT) dan persamaan penentu bentuk yang memiliki kontribusi terbesar adalah tinggi badan (TB). Dilihat dari morfometrik ikan barau tersebut yang paling dominan adalah Panjang Total (PT) dan ukuran tersebut dapat digunakan untuk menentukan bobot badan. Ciri-ciri meristik ikan Barau yang dapat mengetahui umur ikan adalah sisik. Sisik ikan Barau yang diamati adalah jenis *Cycloid*.

Kata kunci : Ikan Barau, Morfometrik, Penentu bentuk dan ukuran tubuh, dan Meristik.

ABSTRACT

The research is aimed to know the morphometric and meristik fish Barau (*Hampalla macrolepidota*) the results of the catch means of catching Chart Plug in Lake Kerinci regency of Kerinci . This research was conducted on April 7 –

June 3, 2021, which is located in Lake Kerinci, Pulau Tengah village and Jujun village, Keliling Danau sub-district, Kerinci district, Jambi province. This research method is a *purposive sampling method*. The morphometric characterization of barau fish measured in this study was 25 characters. The results of this study indicate that the size of the Barau fish caught with the Tancap chart in Lake Kerinci ranges from 15-32 cm. The 1st main component variable which is equated with the determinants of the size of the Barau fish in Pulau Tengah village and Jujun village can produce a total diversity of 97% and 94.8%, respectively. Conclusion ∴ The main component analysis of the body size equation which has the largest contribution is total length (PT) and the shape determining equation which has the largest contribution is height (TB). Judging from the morphometrics of the barau fish, the most dominant is Total Length (PT) and this size can be used to determine body weight. Meristic characteristics of Barau fish that can determine the age of fish are scales. The scales of the Barau fish observed were of *Cycloid*.

Keywords: Barau Fish, Morphometrics, Determinants of body shape and size, and Meristics.