

RINGKASAN

MIRANDA IKA PUTRI. 1610016211003, Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Yang Didaratkan di Kota Sibolga. Dosen Pembimbing Dr. Ir. Suparno, M.Si dan Ir. Yuspardianto, M.Si.

Salah satu sumberdaya perikanan adalah ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang sangat potensial yang berada di PPN Sibolga Kecamatan Sarudik Kota Sibolga dan sangat mudah dikenal oleh kalangan masyarakat terutama di wilayah Kota Sibolga. Umumnya alat tangkap yang sering digunakan oleh nelayan Kota Sibolga adalah purse seine. Ikan tongkol ini hidup pada perairan lepas dan ikan ini merupakan ikan perenang cepat dan hidup bergerombolan ikan tongkol biasanya lebih aktif mencari makan pada siang hari dan merupakan ikan karnivora. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji morfometrik dan meristik ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di Kota Sibolga.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli – Agustus 2020 di PPN Sibolga dan Tangkahan Pasifik. Untuk pengambilan sampel dilakukan sebanyak 20 ekor jantan dan 20 ekor ikan betina yang dilakukan pada masing-masing lokasi sehingga total keseluruhan adalah 80 ekor ikan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Sampel diperiksa morfometrik dan meristik pada ikan. Hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa pada karakter morfometrik lokasi Kota Sibolga untuk ikan tongkol jantan memiliki panjang 25 – 39 cm dengan rata – rata panjang 31,4 cm dan pada ikan tongkol betina memiliki panjang 26– 34 cm dengan rata – rata panjang 29,55 cm sedangkan pada Tangkahan Pasifik pada ikan tongkol jantan memiliki kisaran panjang 25 – 38 cm dengan rata – rata panjang 31,45 cm dan pada ikan tongkol betina memiliki kisaran panjang 24 – 32 cm dengan rata – rata panjang 28.00 cm. Sedangkan untuk karakter meristik juga tidak terdapatnya perbedaan antara jantan dan betina pada ikan tongkol, dimana pada sirip dorsal memiliki angka 9 – 12 buah, pada sirip anal memiliki angka 8-14 buah dan sirip pectoral memiliki angka 5 – 10 buah.