

RINGKASAN

DHIOFA YASMIN. 1510016211017, Kajian Morfometrik dan Meristik Ikan Layur (*Trichiurus lepturus*) Yang Didaratkan di Kota Padang dan Kabupaten Mukomuko. Dosen Pembimbing Dr. Ir. Suparno, M.Si dan Ir. Yuspardianto, M.Si.

Tangkapan Ikan Layur cukup besar dan sangat mudah dikenal oleh kalangan masyarakat terutama di wilayah Kota Padang dan Kabupaten Mukomuko. Umumnya alat tangkap yang sering digunakan oleh nelayan Kota Padang dan Kabupaten Mukomuko adalah lampara dasar atau disebut juga dengan pukek osoh. Ikan Layur ini hidup dipantai-pantai muara dan / sungai-sungai muara yang merupakan jenis ikan karnivora dimana ikan ini memiliki gerak migrasi vertikal diurnal yang berlawanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji morfometrik dan meristik ikan layur (*Trichiurus lepturus*) yang didaratkan di Kota Padang dan Kabupaten Mukomuko.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – April 2019 di PPI Muaro Anai Kota Padang dan TPI Desa Pasar Sebelah Kabupaten Mukomuko. Untuk pengambilan sampel dilakukan sebanyak 15 ekor jantan dan 15 ekor ikan betina yang dilakukan pada masing-masing lokasi sehingga total keseluruhan adalah 60 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 Padang untuk Ikan Layur jantan memiliki panjang 320 – 421 mm dengan rata – rata panjang 375, 20 mm dan pada Ikan Layur betina memiliki panjang 320 – 455 mm dengan rata – rata panjang 394,47 mm sedangkan pada TPI Desa Pasar Sebelah Kabupaten Mukomuko pada Ikan Layur jantan memiliki kisaran panjang 295 – 350 mm dengan rata – rata panjang 323,87 mm dan pada Ikan Layur betina memiliki kisaran panjang 305 – 376 mm dengan rata – rata panjang 340,67 mm. Sedangkan untuk karakter meristik juga tidak terdapatnya perbedaan antara jantan dan betina pada ikan layur, dimana pada sirip dorsal memiliki angka 130 – 135 buah, pada sirip anal memiliki angka 76-98 buah dan sirip pectoral memiliki angka 12 buah.