

RINGKASAN

AHMAD FAUZI NPM : 35921065Fi.11 KARAKTRISTIK BELUT (*Monopterus albus*) BERDASARKAN LINGKUNGAN TEMPAT HIDUP DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR DI BIMBING OLEH BAPAK JUNAIDI, S.Pd, M.Si DAN BAPAK RIA ASHARI, S.Pi, M.Si.

Tujuan penelitian ini yang pertama adalah Untuk mengetahui karakteristik belut berdasarkan lingkungan tempat hidup di Kabupaten Lombok Timur.

Tujuan yang kedua adalah Untuk mengetahui tingkat kegemaran responden terhadap belut berdasarkan lingkungan tempat hidup di wilayah Kabupaten Lombok Timur.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Eksplorasi yaitu suatu kegiatan yang dilaksanakan langsung oleh peneliti untuk mendapatkan data yang meliputi: panjang, diameter, warna, dan rasa. Sebelum pengambilan data dilakukan survei untuk menentukan lokasi mana yang tepat untuk mewakili populasi yang dimaksud, sehingga tujuan dapat tercapai. Survei dilakukan dengan pengamatan langsung terhadap habitat belut itu sendiri. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan pancing belut, dimana hasil pancingan/penangkapan masing-masing wilayah dilakukannya pengukuran untuk mengetahui karakteristik yaitu panjang, diameter, warna, dan rasa.

Karakteristik belut dari wilayah utara, tengah, dan selatan.

Panjang Belut

Panjang belut di wilayah utara, rata-rata yaitu 23 cm. Sedangkan untuk wilayah tengah, panjang belut rata-rata adalah 28 cm. Kemudian untuk wilayah selatan, panjang belut rata-rata didapatkan adalah 37 cm.

Diameter Belut.

Diameter belut di wilayah utara, didapatkan diameter belut rata-rata adalah 1,1 cm. Untuk wilayah tengah, diameter belut rata-rata adalah 1,2 cm. Sedangkan dari wilayah selatan, diameter belut rata-rata adalah 1,3 cm.

Warna Belut

Warna belut dari wilayah utara, warna rata-rata adalah abu kehitaman. Dan dari wilayah tengah, warna belut rata-rata adalah abu kehitaman. Sedangkan belut dari wilayah selatan, warna belut rata-rata adalah coklat kehitaman.

Hasil analisis data dengan menggunakan uji organoleptik yaitu tingkat kegemaran responden terhadap daging belut dari wilayah utara adalah 7,10 yang berarti responden sangat suka, dan dari wilayah tengah adalah 6,46 yang berarti responden suka, sedangkan dari wilayah selatan adalah 6,89 yang berarti responden suka.

Kata kunci :

Karakteristik belut berdasarkan lingkungan tempat hidup