

RANGKUMAN

Berbagai jenis biota telah diesploitasi di perairan dangkal hingga dalam yang hampir meliputi seluruh perairan, baik ikan pelagis kecil, ikan pelagis besar, ikan demersal, udang, kerustasea, moluska dan jenis biota laut lainnya dengan keanekaragaman jenis biota yang tinggi. Pengeksplotasian sumberdaya perikanan yang terdapat di perairan ini memiliki ciri tersendiri di setiap wilayah yang berbeda. Kegiatan penangkapan ikan ini menghasilkan produk yang beraneka jenis. Jenis-jenis ini merupakan objek yang menarik untuk dipelajari guna menambah informasi kekayaan jenis biota perairan Indonesia yang terdapat di wilayah perairan terpis disamping nilai produksi yang dihasilkannya dalam meningkatkan pendapatan nelayan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan gurita (*Octopus sp*) dengan menggunakan alat tangkap gurita dan Bubu Gurita yang di operasikan pada siang hari diperairan Serewe Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Untuk mengukur tingkat perbedaan yang taerjadi pada pelaksanaan penelitian, maka terlebih dahulu dilakukan uji kenormalan data untuk melihat apakah data yang dianalisa menyebar secara normal atau tidak. Untuk mengetahwi kenormalan data tersebut digunakan uji *lilifors*.

Hasil yang di dapat selama penelitian adalah perbedaan alat tangkap pancing gurita dan bubu gurita terhadap hasil tangkapan dalam satuan berat (kg) di perairan Serewe dilakukan analisa data dengan menggunakan uji t-student dimana dari hasil tersebut didapatkan distribusi t, pada $t_{0,5}(5) = 2,015$ sedangkan $t_{hitung} = -0,61$ sehingga $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_1 di tolak, artinya perbedaan alat

tangkap pancing gurita dengan bubu gurita tidak berpengaruh nyata / tidak signifikan terhadap hasil tangkapan pancing gurita dengan bubu gurita. Sedangkan dalam jumlah didapatkan distribusi t, pada $t_{0,5} (5) = 2,015$ sedangkan $t_{hitung} = 44,33$ sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima, artinya perbedaan alat tangkap pancing gurita dengan bubu gurita berpengaruh nyata / signifikan terhadap hasil tangkapan pancing gurita dengan bubu gurita yang dioperasikan di perairan Serewe.

Kata Kunci : *Pancing Gurita, Bubu Gurita, Uji Kenormalan*