

RINGKASAN

Raudatul Riska Andani, NPM:47281092 FI13. Studi Perbedaan Jenis Umpan Buatan dan Umpan Alami Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Ulur (*Hand Line*) Di Perairan Tanjung Luar Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. Dibimbing Oleh Bapak Moh. Subhan, S.Pi.,M.Si Dan Bapak Ria Ashari, S.Pi.,M.Si

Perairan Tanjung Luar merupakan salah satu sentral perikanan di Wilayah Kabupaten Lombok Timur yang mempunyai sumberdaya perikanan laut yang cukup baik. Usaha penangkapan yang dilakukan oleh nelayan Tanjung Luar sesuai dengan jenis ikan yang memang menjadi tujuan tangkapan, salah satu alat yang umum digunakan adalah pancing ulur (*hand line*).

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan efektifitas jenis umpan buatan dan umpan alami terhadap hasil tangkapan di perairan Tanjung Luar Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. Analisa yang digunakan Adalah analisis "*Independent Sample T-test*" dan juga Analisa data tersebut dapat juga diolah melalui prosedur SPSS 21.

Hasil yang di dapat dalam penelitian ini, pada umpan buatan 16 ekor dengan rata-rata hasil tangkapan yaitu 1,78, sedangkan pada umpan alami didapatkan hasil tangkapan sebanyak 25 ekor dengan rata-rata hasil tangkapan yaitu 2,78 ekor. Sehingga dengan membandingkan t-hitung terhadap t-tabel diketahui t-hitung < t-tabel ($1,470 > 2,120$), artinya t-hitung lebih kecil dari t-tabel sehingga diputuskan H_1 ditolak dan H_0 diterima. Sedangkan pada berat rata –rata yang di dapat dengan perbedaan umpan adalah untuk umpan buatan 6,94 Kg dengan rata-rata hasil tangkapan yaitu 0,77 Kg, sedangkan pada umpan alami didapatkan hasil tangkapan sebanyak 49,15 Kg dengan rata-rata hasil tangkapan yaitu 5,46 Kg. Dengan membandingkan nilai t-hitung terhadap t-tabel diketahui t-hitung > dari t-

tabel ($3,67 > 2,120$), artinya t hitung lebih besar dari t -tabel sehingga diputuskan H_1 diterima dan H_0 ditolak.

Kata Kunci : Pancing Ulur, Umpan Buatan dan Umpan Alami.