

## ABSTRAK

### AHDIATURRAHMAN, NPM 36911064Fi11. PENGARUH PERBEDAAN WARNA UMPAN BUATAN PADA ALAT TANGKAP PANCING ULUR TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN DI PERAIRAN SELAT ALAS (KHUSUSNYA PERAIRAN LABUHAN HAJI).

Berbagai jenis alat tangkap tidak ramah lingkungan telah dilarang untuk dioperasikan dalam usaha penangkapan Ikan, yang dipertegas dengan dikeluarkannya Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan No 2 Tahun 2015. Alat tangkap Pancing Ulur merupakan salah satu alat tangkap sederhana dan ramah lingkungan yang sering digunakan dalam kegiatan penangkapan ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan warna umpan buatan dalam mengeksploitasi sumberdaya ikan di perairan Selat Alas, khususnya di Perairan Labuhan Haji dengan menggunakan alat tangkap pancing ulur.

Ikan hasil tangkapan alat tangkap Pancing Ulur dalam penelitian ini adalah ikan pelagis besar, ikan demersal, dan ikan karang. Ikan hasil tangkapan yang termasuk dalam jenis ikan pelagis besar adalah Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*), sedangkan ikan hasil tangkapan yang termasuk dalam jenis ikan demersal adalah Peperek (*Leiognathus Spp*), Kurisi (*Nemimterus Hexodon*), Beloso (*Saurida Tumbil*), dan Pinjalo (*Pristipomoides Typus*), dan ikan hasil tangkapan yang termasuk dalam jenis ikan karang adalah Kerapu Lumpur (*Epinephelus Tauvina*). Analisa data dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dimana dari hasil tersebut didapatkan F-hitung 1,65 dan F-table pada taraf 5% dengan nilai 2,36 dan pada taraf 1% dengan nilai 3,36, analisis ini menunjukkan F-hitung lebih kecil dari F-tabel taraf 5% ( $1,65 < 2,36$ ) dan F-tabel taraf 1% ( $1,65 < 3,36$ ) dalam satuan beratnya. Begitu juga dalam satuan ekornya menunjukkan, nilai F-hitung 1,98 dan F-table pada taraf 5% dengan nilai 2,36 dan pada taraf 1% dengan nilai 3,36, sehingga menunjukkan F-hitung lebih kecil dari F-tabel taraf 5% ( $1,98 < 2,36$ ) dan F-tabel taraf 1% ( $1,98 < 3,36$ ), maka  $H_1$  ditolak dan  $H_0$  diterima. Perbedaan warna umpan buatan yang berbeda-beda pada alat tangkap pancing ulur tidak berpengaruh nyata/ tidak signifikan terhadap hasil tangkapan, baik dalam satuan berat maupun ekor.

**Kata Kunci :** Pancing Ulur, Umpan Buatan