

KAJIAN PEMBUATAN ALAT TANGKAP BUBU LIPAT

Oleh

ANZAS NUR FADILLA

Dibawah Bimbingan Adni Oktaviana S.Pi,M.Si sebagai pembimbing 1 dan Fauzi syah putra,S.Kel.M.Si sebagai pembimbing 2

ABSTRAK

Alat Tangkap Bubu Lipat merupakan alat tangkap nelayan yang dibuat secara pasif dan ramah lingkungan untuk memanfaatkan sumberdaya nelayan di pesisir pantai. Bubu lipat ini dirancang desain konstruksinya agar bersifat pasif dan ramah lingkungan. Tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui desain dan konstruksi alat tangkap bubu lipat berdasarkan bentuk dan gambar bubu yang akan dirancang untuk mengetahui material dan cara pembuatannya adapun material yang dibutuhkan yaitu seperti kawat besi, jaring, meteran, palu, coban, cater, tali tambang, dan buku tulis. Dalam cara bubu lipat harus perlu diperhatikan bawasannya bubu adalah alat tangkap yang pasif ketika dioperasikan bubu akan terdiam dan tidak bergerak dan target masuk dengan sendirinya. Spesifikasi alat tangkap bubu lipat modifikasi dua pintu. Bagian Konstruksi Modifikasi dua pintu Bentuk Bubu Persegi dengan ukuran 45 x 30 x 15 panjang dan lebar serta siku siku samping kanan kiri. Ukuran kerangka bubu lipat yang biasanya di buat yaitu 45 x 30 x 15 dengan diameter 20 agar bubu lipat terlihat baik saat dioperasikan dan ramah lingkungan dari ukuran yang dibuat bubu lipat saat di kedalaman 10 sampai 15 meter agar seimbang saat di dalam air dan target tangkapan seperti rajungan.

Kata kunci: alat tangkap bubu lipat, desain, dan konstruksi, rajungan, spesifikasi dua pintu.