

**Kholid maulidi fikriyansah NPM 190351100080 EVALUASI HASIL TANGKAPAN
KEPITING BAKAU *Scylla serrata* BERDASARKAN PENGGUNAAN
BUBU LIPAT DAN JENIS UMPAN SERTA WAKTU PENANGKAPAN DI
PERAIRAN BANGKALAN** Dibawah Bimbingan **AB. Chandra, M.Si**

ABSTRAK

Kepiting bakau (*Scylla serrata*) merupakan spesies dari filum arthropoda yang dapat kita jumpai pada kawasan pesisir pantai Desa Ujung Piring, Sepulu dan Sembilangan. Kepiting bakau memiliki potensi cukup tinggi dalam produk perikanan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi perairan, deskripsi alat tangkap bubu lipat, dan hasil tangkapan kepiting bakau *Scylla serrata* di Desa Piring, Sepulu dan Sembilangan. Titik lokasi pengambilan sampel yaitu berdasarkan tiga desa yakni desa Ujung Piring, Sepulu dan Sembilangan. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan menganalisis jenis, bobot, ukuran dan jumlah hasil tangkapan dari nelayan yang berbeda. Keadaan umum kondisi perairan di stasiun 1, stasiun 2, dan stasiun 3 untuk parameter pH, salinitas, suhu, DO, dan kedalaman berturut turut pada rentang 7-7,8; 18,7-30 ppt; 21,4- 32,4 °C; 3,1-8,3 mg/L; 60-256,7 cm. Hasil tangkapan kepiting bakau di Desa Ujung Piring, Sepulu, dan Sembilangan berturut turut pada rentang 55-149 gram, 67,1-182,1 gram, dan 60-91,4 gram.

Kata kunci : *Scylla serrata*, Bubu lipat, Jenis umpan, perairan Bangkalan.

Kholid maulidi fikriyansah NPM 190351100080 EVALUATION OF CATCH RESULTS OF *Scylla serrata* MUD CRAB BASED ON USE FOLDING POPS AND TYPES OF BAIT AS WELL AS CATCHING TIMES IN BANGKALAN WATERS
Dibawah Bimbingan AB. Chandra, M.Si

ABSTRAK

Mangrove crabs (*Scylla serrata*) are a species of the arthropod phylum that we can find in the coastal areas of Ujung Piring, Sepulu and Sembilangan villages. Mud crabs have quite high potential as a fishery product. The aim of this research was to determine water conditions, descriptions of folding trap fishing gear, and catches of *Scylla serrata* mangrove crabs in Piring, Sepulu and Sembilangan villages. The sampling location points are based on three villages, namely Ujung Piring, Sepulu and Sembilangan villages. This research is descriptive in nature by analyzing the type, weight, size and number of catches from different fishermen. The general condition of the water conditions at station 1, station 2, and station 3 for the parameters pH, salinity, temperature, DO, and depth are respectively in the range 7-7.8; 18.7-30 ppt; 21.4- 32.4 °C; 3.1-8.3 mg/L; 60-256.7 cm. Mangrove crab catches in Ujung Piring, Sepulu and Sembilangan villages were in the ranges of 55-149 grams, 67.1-182.1 grams and 60-91.4 grams, respectively.

Keywords: *Scylla serrata*, folding trap, types of bait, Bangkalan waters.

