

Ainul Yakin NRP. 15.03.4.1.1.00087. Hubungan Kondisi Oseanografi Dan Hasil Tangkapan Serta Morfologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Kec. Kwanyar. Skripsi dibawah bimbingan **Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M. Si., P.hD**

ABSTRAK

*Rajungan (*Portunus pelagicus*) adalah komoditi perikanan dengan nilai jual tinggi, rajungan sebagai komoditi lokal maupun komoditi ekspor (Prasetyo et al. 2014). Penelitian ini dilakukan di Desa Batah Timur, Kecamatan Kwanyar, Kabupaten Bangkalan, Madura. Daerah tersebut merupakan tempat yang terdapat aktivitas penangkapan rajungan. Pengambilan data telah dilaksanakan pada bulan Januari 2019 — Maret 2019. Hasil penelitian Rajungan di perairan Kwanyar Bangkalan banyak ditemukan pada kedalaman 5 meter, dengan parameter oseanografi yaitu suhu berkisar 30-33 °C, dan salinitas 27-33 ppt Berdasarkan hasil analisa korelasi didapatkan hasil parameter salinitas yang berhubungan kuat terhadap hasil tangkapan rajungan dengan nilai korelasi 0,427. Rajungan yang didapatkan oleh nelayan berdasarkan hasil tangkapan terbanyak memiliki ukuran panjang 10-10,9 cm, lebar karapas 12-12,9 cm, dan berat 70-89 gram. Hasil tangkapan rajungan yang dilakukan pada bulan Januari-Maret 2019 masih berada disekitar area perairan Kwanyar. Pada bulan Januari didapatkan hasil tangkapan sebanyak 40kg, pada bulan Februari sebanyak 53kg, dan bulan Maret sebanyak 67kg. Rajungan yang tertangkap masih termasuk dalam kategori layak tangkap.*

Kata Kunci: *Parameter Oseanografi, Rajungan (*Portunus pelagicus*), Kec. Kwanyar*

Ainul Yakin NRP. 15.03.4.1.1.00087. *The Relation Between Oceanography Condition and The Catch Result Along with The Morphology of Blue Crab (Portunus pelagicus) on Kwanyar Sub-District. Under the Guidance from Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M. Si., P.hD*

ABSTRACT

Crab (*Portunus pelagicus*) is one of the fishery commodity with good sales market, blue crab as local commodity and also as export commodity (Prasetyo et al. 2014). This research conduct on East Batah Timur Village, Kwanyar Sub-district, Bangkalan Regency, Madura. The location were place for blue crab catching. The data were obtained on January 2019 to March 2019. The result from research on Kwanyar waters had been found plenty catch on the 5 metre depth with oceanography paramtre of 30-33°C and salinity of 27-33ppt. the third parameter showed that the most influencing variabel is salinity. Blue crab catched by fisher commonly have 10-10,9cm in size and the weight of 70-89 gram. The result of the catch conduct on Januray to March 2019 still on the Kwanyar region. On January the catch result weight 40kg, on February weight 53kg and March weight 67kg. The Blue Crab that being catch still on the proper to catch standart

Key Word: Oceanography Parametee, Blue Crab (*Portunus pelagicus*), Kwanyar Sub-District