

Resi Meirinda Lariolita NIM 200341100006. Status Pemanfaatan Ikan Layang (*Decapterus Sp.*) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Pasongsongan, Sumenep. Pembimbing Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M.Si., Ph.D

ABSTRAK

Ikan layang merupakan ikan pelagis kecil yang sangat banyak dijumpai di perairan Indonesia khususnya yaitu di perairan utara Madura dan banyak didaratkan di pelabuhan-pelabuhan Indonesia salah satunya yaitu di Pelabuhan Pasongsongan, Sumenep. Hasil tangkapan ikan layang di Pelabuhan Pasongsongan memiliki hasil tangkapan terbanyak dibandingkan ikan-ikan yang lainnya. Berkaitan dengan hal tersebut ada kekhawatiran terjadinya *overfishing* (penangkapan berlebih). Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui status pemanfaatan ikan layang yang didaratkan di Pelabuhan Pasongsongan, Sumenep. Pengambilan data dilakukan pada Bulan Oktober 2023 di Unit Pelabuhan Perikanan Pantai Pasongsongan. Penelitian ini menggunakan model *Schaefer* dan *Fox*, dengan menggunakan analisis regresi dan anova. Berdasarkan perhitungan kedua model didapatkan hasil Tingkat Pemanfaatan pada model *Schaefer* yaitu 115%, sedangkan pada model *Fox* adalah 120%, dimana status pemanfaatan yang terjadi adalah *Over Exploited*.

Kata Kunci : Ikan Layang, Status Pemanfaatan, Schaefer, Fox

Resi Meirinda Lariolita NIM 200341100006. Status Pemanfaatan Ikan Layang (*Decapterus Sp.*) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Pasongsongan, Sumenep. Pembimbing Ach. Fachruddin Syah, S.Pi., M.Si., Ph.D

ABSTRACT

Flying fish are small pelagic fish that are very often found in Indonesian waters, especially in the waters north of Madura and are often landed in Indonesian ports, one of which is Pasongsongan Harbor, Sumenep. The catch of flying fish at Pasongsongan Harbor has the highest catch compared to other fish. In this regard, there are concerns about overfishing (excessive fishing). Therefore, the aim of this research is to determine the utilization status of flying fish landed at Pasongsongan Port, Sumenep. Data collection will be carried out in October 2023 at the Pasongsongan Beach Fisheries Harbor Unit. This research uses the Schaefer and Fox model, using regression analysis and anova. Based on the calculations of the two models, the result of the utilization rate in the Schaefer model is 115%, while in the Fox model it is 120%, where the utilization status that occurs is Over Exploited.

Keywords : *Layang Fish, Utilization Status, Schaefer, Fox*