

## ABSTRAK

Esi,2023. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity Terhadap Laba Operasi Pada Usaha Ikan Salai Tongkol Di Sei Jang Kecamatan Bukit Bestari Kota Tanjungpinang  
Dosen Pembimbing: Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si dan Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku untuk mengetahui perbandingan antara total biaya persediaan bahan baku kebijakan UKM Ikan Salai Tongkol dengan menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ). Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data dengan metode wawancara dan observasi. Hasil penelitian didapatkan metode Economic Order Quantity (EOQ) memiliki hasil yang optimal dan ekonomis dibanding dengan metode yang diterapkan oleh UKM Ikan Salai Tongkol. Hal ini dibuktikan dengan frekuensi pemesanan dengan metode Economic Order Quantity (EOQ) yang lebih sedikit yaitu sebanyak 9 kali, selisih 45 kali dibandingkan metode UKM Ikan Salai Tongkol serta biaya persediaan yang lebih sedikit yaitu Rp 1.602.914 selisih Rp 4.257.711 dibanding metode yang digunakan UKM Ikan Salai Tongkol

**Kata Kunci:** Pengendalian Persediaan, Metode Economic Order Quantity, Usaha Kecil dan Menengah

## **ABSTRACT**

*Esi, 2023. Raw material inventory control analysis using Economic Order Quantity method(EOQ). On operating profit in the tuna smoked fish bussines in Sei Jang, Bukit Bestari sub-district, Tanjungpinang City  
Advisors:Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si and Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak*

*The study aims to determine raw material inventory control te determine the ratio between the total cost of raw material inventory for the small-scale smoked tuna policy using economic order quantity method. This research is a quantitative research with a descriptive approach. Data collection techniquesbwith interview and observation methods.the result of the study showed that the economic oerder quantity had optimal and economical result compared to the method applied by smoked small-scale. This evidenced by the frequency of oerdering with the economic oerder quntity method which is lee than 9 times. A difference of 45 times compared to the method of smoked catfis small-scale an lower inventory cost of DR 1.602.914 a difference of DR 4.257.711 compared to the method used by smoked catfish small-scale*

**Keywords:** *Inventory control, Economic Order Quantity (EOQ), Small and medium enterprises*