

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Manajemen Persediaan dengan Pendekatan Metode *Economic Order Quantity* pada Swalayan KUG Durenan” ini ditulis oleh Siska Yuliantika, NIM. 12403183001 Jurusan Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung dengan pembimbing Dianita Meirini S.A., M.Si.

Persediaan dalam suatu perusahaan merupakan komponen yang memiliki pengaruh yang sangat penting terhadap neraca suatu perusahaan, selain itu pengelolaan persediaan menentukan ukuran ekonomis dengan menyeimbangkan jumlah persediaan dan biaya pemesanannya dengan tujuan memberikan tingkat layanan tinggi dan biaya total minimal. Model *Economic Order Quantity* (EOQ) memberikan panduan manajer perusahaan dalam mengambil keputusan berapa pesanan persediaan yang optimal dengan memastikan perusahaan dapat mencapai biaya pengelolaan persediaan yang efisien. Maka penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui manajemen persediaan Swalayan KUG Durenan dengan kebijakan perusahaan, mengetahui manajemen persediaan Swalayan KUG Durenan dengan menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ), serta Mengetahui analisis perbandingan manajemen persediaan sebelum dan sesudah menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), dengan batasan penelitian pada persediaan Minyak Goreng Sania *netto* 1 Liter dan Minyak Goreng Sania Refill *netto* 2 Liter pada tahun 2021.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan Studi Kasus. Data yang diperoleh dalam penelilitian ini berasal dari hasil observasi yang dilakukan secara langsung oleh peneliti pada Swalayan KUG Durenan, wawancara yang dilakukan dengan mengajukan pertanyaan kepada narasumber serta dokumentasi yang didapatkan berupa data persediaan, data penjualan, data pemesanan, data biaya penyimpanan dan data biaya pemesanan persediaan Minyak Goreng Sania *netto* 1 Liter dan Minyak Goreng Sania Refill *netto* 2 Liter pada tahun 2021.

Hasil penelitian ini adalah metode manajemen persediaan *Economic Order Quantity* (EOQ) dapat memberikan efisiensi total biaya persediaan sebesar Rp 166.828,-. Kuantitas pemesanan sebanyak 68 pcs dengan frekuensi pemesanan sebanyak 16 kali. *Safety Stock* persediaan pengaman sebesar 126 pcs. *Reorder Point* atau Titik pemesanan kembali persediaan sebesar 304 pcs.

Kata Kunci: Manajemen Persediaan, *Economic Order Quantity* (EOQ), *Safety Stock*, *Reorder Point*, Total Biaya Persediaan, Minyak Goreng

ABSTRACT

Thesis with the title "Inventory Management with Economic Order Quantity Method Approach at Supermarket KUG Durenan" was written by Siska Yuliantika, NIM. 12403183001 Department of Sharia Accounting, Faculty of Islamic Economics and Business, State Islamic University Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung with supervisor Dianita Meirini S.A., M.Si.

Inventory in a company is a component that has a very important influence on a company's balance sheet, besides that inventory management determines an economic measure by balancing the amount of inventory and ordering costs with the aim of providing high service levels and minimal total costs. The Economic Order Quantity (EOQ) model provides guidance for company managers in making decisions on how many optimal inventory orders are to ensure companies can achieve efficient inventory management costs. Therefore, this study is intended to determine the inventory management of KUG Durenan Supermarkets with company policies, knowing the inventory management of KUG Durenan supermarket using the Economic Order Quantity (EOQ) method, knowing the comparative analysis of inventory management before and after using the Economic Order Quantity (EOQ) method, with research limitations on the supply of 1 liter net Sania Cooking Oil and 2 liter Sania Refill Cooking Oil in 2021.

The research design of this study is a case study qualitative approach. The data obtained in this research comes from the results of observations made directly by researchers at the Durenan KUG Supermarket, interviews conducted by asking questions to informants and documentation obtained in the form of inventory data, sales data, order data, storage cost data and data on ordering costs for supplies of Sania Cooking Oil net 1 Liter and Sania Cooking Oil Refill net 2 Liters in 2021.

The results of this study are the Economic Order Quantity (EOQ) inventory management method can provide an efficiency of total inventory costs of RP. 166,828, -. The order quantity is 68 pieces with a frequency of ordering 16 times. Safety Stock of 126 pieces. Reorder point of 304 pieces.

Keywords: *Inventory Management, Economic Order Quantity (EOQ), Safety Stock, Reorder Point, Total Inventory Cost, Cooking Oil*