

ABSTRAK

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) GUNA OPTIMALISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI PADA RUMAH INDUSTRI TEMPE BD 6 KEC. TRIMURJO

RIZKA AGUSTINA

Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas
Muhammadiyah Metro, Kota Metro, Lampung, Indonesia

Email : ririska124@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persediaan menggunakan metode *economic order quantity* guna optimalisasi persediaan bahan baku kedelai pada Rumah Industri Tempe Bd 6 Kec. Trimurjo. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Objek penelitian ini adalah Rumah Industri tempe Bd 6. Jenis data pada penelitian ini adalah data kuantitatif dan data kualitatif sedangkan sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, interview/wawancara dan dokumentasi. Penelitian menggunakan metode *economic order quantity* (EOQ) guna optimalisasi persediaan bahan baku. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode *economic order quantity* lebih optimal dalam pengendalian persediaan bahan baku dibandingkan metode konvensional yang diterapkan Rumah Industri Tempe Bd 6, sehingga Pengendalian persediaan yang menggunakan metode *economic order quantity* sehingga dapat mengurangi biaya pemesanan dan biaya penyimpanan serta meminimalisirkan terjadinya *stock out*.

Kata Kunci: Persediaan, Bahan Baku, *Economic Order Quantity* (EOQ).

ABSTRACT

ANALYSIS OF RAW MATERIAL INVENTORY USING ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) FOR INVENTORY OPTIMIZATION SOYBEAN RAW MATERIAL IN THE TEMPE INDUSTRY HOUSE BD 6 KEC. TRIMURJO

RIZKA AGUSTINA

S1 Accounting Study Program, Faculty of Economics and Business,
University of Muhammadiyah Metro, Metro City, Lampung, Indonesia

Email : ririska124@gmail.com

ABSTRACT

This study aimed to analyze inventory using the economic order quantity method in order to optimize the supply of soybean raw materials at the Tempe Bd 6 Industrial House, Kec. Trimurjo. The research method used is a quantitative descriptive method. The object of this research is Tempe Industrial House Bd 6. The types of data in this research are quantitative data and qualitative data, while the data sources used in this research are primary data and secondary data. The data collection techniques used are observation, interviews/interviews and documentation. The research uses the economic order quantity (EOQ) method to optimize raw material supplies. The results of this research show that the economic order quantity method is more optimal in controlling raw material supplies compared to the conventional method applied by Rumah Industri Tempe Bd 6, so that inventory control using the economic order quantity method can reduce ordering costs and storage costs and minimize the occurrence of stock outs..

Keywords: Inventory, Raw Materials, Economic Order Quantity (EOQ).