

ABSTRAK

SRI FITRIYAH, Tahun 2018 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kedelai Pada Pabrik Tahu Makassar Usaha Bapak Miswan, Skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh pembimbing H. Hamzah Limpo dan Pembimbing II Muttiarni.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku kedelai yang diterapkan pada Pabrik Tahu Makassar Usaha Bapak Miswan, untuk mengetahui jumlah pesanan persediaan bahan baku kedelai ekonomis pada Pabrik Tahu Makassar Usaha Bapak Miswan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian metode deskriptif komparatif. Data yang diolah adalah berupa laporan persediaan pembelian dan pemakaian bahan baku kedelai pada Pabrik Tahu Makassar Usaha Bapak Miswan pada tahun 2017. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *tabular approach*, *formula approach* dengan menggunakan teknik perhitungan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*, *Graphical approach*.

Berdasarkan hasil penelitian pada model *formula approach* dengan penggunaan metode EOQ, diperoleh jumlah pemesanan ekonomis bahan baku kedelai yaitu sebesar 10.480 kg, dengan frekuensi pemesanan sebanyak 17 kali, *safety stock* sebanyak 7,221 kg, ROP dapat dilakukan pada saat bahan baku kedelai di gudang sebanyak 1.497 kg, dan total biaya persediaan sebesar Rp. 335.352. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* menunjukkan jumlah pemesanan yang lebih ekonomis dibandingkan dengan metode yang digunakan oleh Pabrik Tahu Makassar Usaha Bapak Miswan.

Kata Kunci : Pengendalian bahan baku, kuantitas pemesanan ekonomis (EOQ).

ABSTRACT

SRI FITRIYAH, 2018 *Analysis of Control of Inventory of Soybean Raw Materials at Makassar Tofu Factory*, Thesis Faculty of Economics and Business Departement of Accounting, Muhammadiyah University of Makassar. Guided by Supervised I H. Hamzah Limpo and advisor II Muttiarni.

This study aims to determine the control of soybean raw material inventory applied to Makassar Tofu Factory, to determine the order quantity of economical soybean raw material inventory at Makassar Tofu Factory bussines mr. Miswan based on the Economic Order Quantity method. Type of research used in this research is quantitative descriptive research method. The data that is processed is in the form of inventory reports on the purchase and use of soybean raw materials at the Makassar Tofu Factory bussines mr. Miswan in 2017. The data analysis technique used in this research is a tabular approach, formula approach using the Economic Order Quantity (EOQ) method calculation technique, Graphical approach.

Based on the results of research on the formula approach with the use of the EOQ methode that is equal to 10.480 kg, with frequency of ordering 17 times, safety stock as much as 7.221 kg, ROP can be done when soyben raw material in warehouse as much as 1.497 kg and cost of inventory Rp. 335.352 The conclusions of this study indicate that the application of the Economic Order Quantity (EOQ) method indicates a more aconomical amount of ordering than the method used by Makassar Tofu Factory Bussines Mr. Miswan.

Keywords: *Control of raw materials, Economic Order Quantity (EOQ).*