

ABSTRAK

SUCI RAMADHANI, 2018 **Analisis Persediaan Bahan Baku dengan Metode *Economic Order Quantity* Pada Industri Rumah Tangga Pia Mirah**, Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan akuntansi Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Pembimbing I H. Ansyarif Khalid, dan Pembimbing II Endang Winarsih.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah persediaan bahan baku Industri Rumah Tangga Pia Mirah menggunakan metode EOQ dan mengetahui titik pemesanan kembali bahan baku. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Data yang diolah adalah data persediaan bahan baku tahun 2017. Teknik analisis data yang digunakan adalah EOQ, SS, dan ROP. Dapat disimpulkan bahwa pembelian bahan baku tepung terigu yang optimal adalah 2.735,60, *safety stock* sebanyak 758,33 Kg dan melakukan *Reorder Point* saat persediaan berada pada 287,94 Kg. sedangkan pembelian minyak nabati yang optimal adalah 1.218,74 liter, *safety stock* sebanyak 455 liter dan melakukan *Reorder point* saat persediaan berada pada 128,28 liter.

Kata Kunci: *Economic Order Quantity, Safety Stock, Reorder Point*

ABSTRACT

SUCI RAMADHANI, 2018 **Analysis of Raw Material Inventory using Economic Order Quantity Method in Pia Mirah Home Industry**, Thesis Faculty of Economics and Business Department of Accounting Muhammadiyah University of Makassar. Guided by supervisor I H. Ansyarif Khalid, and Advisor II Endang Winarsih.

This study aims to determine the amount of inventory of household raw materials Pia Mirah using EOQ method and know the point of re-ordering of raw materials. The type of research used is quantitative descriptive. Processed data is raw material inventory data in 2017. Data analysis techniques used are EOQ, SS, and ROP. It can be concluded that the quantity of purchase of raw material for wheat flour is 2.735,60 , safety stock is 758.33 Kg and reorder points when inventory is at 287,94 Kg. while the quantity of vegetable oil purchases is 1.218,74 liters, 455 liters of safety stock and Reorder point when inventory is at 128,28 liters.

Keywords: Economic Order Quantity, Safety Stock, Reorder Point