

## ABSTRAK

**DIAH KARYAWATI, 2018.** Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* Pada CV. Citra Sari Makassar. Dibimbing oleh Bapak Asdi dan Bapak Samsul Rizal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah dengan penerapan metode *Economic Order Quantity* dalam pengendalian persediaan bahan baku dapat meminimumkan total biaya persediaan bahan baku.

Penelitian dilaksanakan pada CV. Citra Sari di kota makassar. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi. Data yang diperoleh dalam penelitian ini berupa data sekunder dalam bentuk laporan keuangan dan laporan persediaan bahan baku tahun 2016 yang diperoleh dari karyawan bagian keuangan dan bagian produksi kemudian diolah dan dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan rumus *Economic Order Quantity*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan penerapan metode *Economic Order Quantity* dalam pengendalian persediaan bahan baku dapat meminimumkan total biaya persediaan sebesar Rp. 16.125.139 dengan biaya pemesanan sebesar Rp. 6.880.506 dan biaya penyimpanan Rp. 6.858.951.

**Kata kunci:** pengendalian persediaan bahan baku, metode *economic order quantity*

## **ABSTRACT**

**DIAH KARYAWATI, 2018.** *Raw Material Inventory Control Analysis using Economic Order Quantity Method at CV. Citra Sari Makassar. Supervised by Mr. Asdi and Mr. Samsul Rizal.*

*This study aims to determine whether the application of Economic Order Quantity method in Merchandise Inventory control can minimize the total cost of Raw material Inventory control.*

*The study was conducted at CV. Citra Sari in Makassar. The Data was collected by using documentation techniques. The data obtained in this study are a secondary data in the form of financial report and Merchandise Inventory control report in 2016. This data obtained from employees in finance and production section, and then proceed and analyzed quantitatively by using Economic Order Quantity formula.*

*The results showed that, the application of Economic Order Quantity method in the Merchandise Inventory control can reduce inventory total cost by Rp. 16.125.139, ordering cost by Rp. 6.880.500, and storage cost by Rp. 6.858.951.*

*Keywords: Merchandise Inventory control, economic order quantity method*