

ABSTRAKSI

Faza Lufia Tia Rindita, 22216735

Analisis Penerapan Metode *Economics Order Quantity* (EOQ) Pada Persediaan Bahan Baku “KR” Griya Batik Tulis Madura jatiwaringin

Penulisan Ilmiah Fakultas. Ekonomi. 2019.

Kata Kunci : Biaya Persediaan, Biaya Penyimpanan, Total Biaya Persediaan dengan Kebijakan Perusahaan, *Economics Order Quantity* (EOQ), Persediaan Pengaman (*Safety Stock*), Titik Pemesanan Kembali (*Re Order Point*)

(x + 50 + Lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jumlah persediaan, total biaya persediaan, jumlah pemesanan dengan menggunakan metode *Economics Order Quantity* (EOQ), *Safety Stock* dan *Re Order Point* dengan periode produksi 1 September 2017 – 31 Agustus 2018 untuk mengetahui tingkat efisien persediaan bahan baku “KR” Griya Batik Tulis Jatiwaringin.

Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan dengan membandingkan kebijakan manajemen persediaan bahan baku yang diterapkan perusahaan adalah metode EOQ, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa apabila menerapkan metode EOQ dengan pola pemesanan dalam jumlah besar namun dengan frekuensi pemesanan yang kecil maka total biaya persediaan bahan baku menjadi efisiensi.

Dengan kebijakan perusahaan pemesanan dilakukan sebanyak 48 kali dalam setahun dengan jumlah pembelian rata-rata 62,58 jar setiap kali pemesanan dan total biaya persediaan sebesar Rp169.000, sedangkan metode EOQ melakukan pemesanan hanya sebanyak 20 kali dalam setahun dengan jumlah pemesanannya sebesar 150,20 jar setiap kali pemesanan dan total biaya persediaan sebesar Rp120.000. Metode EOQ juga membantu perusahaan menjaga kesinambungan usaha dengan adanya kebijakan *safety stock* dan *re order point* secara efisien, sehingga tujuan utama perusahaan untuk memperoleh laba maksimal.

Daftar Pustaka (2000-2014)