

ABSTRAK

Pengelolaan pemesanan bahan baku yang tepat diperlukan perusahaan untuk menghasilkan jumlah barang yang optimal dan mengeluarkan biaya seminimal mungkin sehingga kebutuhan bahan baku yang sudah direncanakan sesuai dengan pemakaian aktualnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengelolaan pengendalian persediaan bahan baku menggunakan EOQ di Perusahaan Crystal Collection.

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan pengamatan langsung pada Perusahaan Hijab Crystal Collection. menggunakan teknik seperti wawancara, observasi, dan dokumentasi. Pengamatan ini dilakukan pada laporan produksi ditahun 2018 - 2019. Alat analisis dilakukan dengan menggunakan metode *Economic order Quantity* (EOQ) seperti *safety stock*, *reorder point*, dan *Total Inventory Cost*.

Hasil analisis *Economic order Quantity* (EOQ) menunjukkan bahwa total biaya persediaan bahan baku yang harus dikeluarkan perusahaan lebih besar bila dibandingkan dengan total biaya persediaan yang dihitung menurut metode EOQ. Perusahaan sebaiknya mengikuti perhitungan dari metode EOQ sehingga mampu menghemat biaya persediaan bahan baku, sehingga biaya produksi lebih efisien.

Kata Kunci: pengendalian persediaan bahan baku, metode *economic order quantity* (EOQ), efisiensi biaya