ABSTRAK

Persediaan bahan baku merupakan salah satu factor penting dalam proses produksi, kekurangan bahan baku akan berakibat pada terhambatnya proses produksi, sebaliknya kelebihan bhan baku akan berakibat pada membengkaknya biaya penyimpanan dan biaya lainnya. Melalui pengendalian persediaan yang optimal, perusahaan dapat menentukan kuantitas pemesanan yang tepat dengan meminimalkan biaya persediaan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis pengendalian persediaan bahan baku yang diterapkan oleh UD. Tiga Bersaudara. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan memaparkan bagaimana pengendalian persediaan bahan baku yang diterapkan perusahaan melalui data yang diperoleh dan dianalisis menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ). Data yang digunakan adalah data primer berupa hasil analisis dan wawancara. Hasil penelitian menunjukan pengendaliaan persediaan bahan baku yang diterapkan oleh UD. Tiga Bersaudara masih belum optimal karena perusahaan sering mengalami kekurangan bahan baku dalam melakukan proses produksi. UD. Tiga Bersaudara sebaiknya mencoba mengaplikasikan metode EOQ dalam hal pengendalian persediaan bahan baku, sehingga perusahaan dapat meminimumkan biaya persediaan dan dapat memperlancar proses produksi.

Kata Kunci: manajemen operasional, manajemen persediaan, economic order quantity