

YOGA LIESYANTO NIM. 130331100078. Analisis Persediaan Bahan Baku Kopi dengan Metode EOQ (studi kasus di Kandang Kopi Bangkalan). Dibawah bimbingan **Dr. Ir. H. Asfan, MP and Dr. Mohammad Fuad FM, S.TP. M. Si**

ABSTRAK

Data Di Kandang kopi pada tahun 2017 menunjukkan bahan baku kopi yang digunakan oleh kandang kopi memiliki ketertarikan pada konsumen yang cukup tinggi. Hal ini diperkuat dengan permintaan yang meningkat setiap bulannya di kandang kopi, sehingga penilitan ini dilakukan untuk mengetahui alternatif strategi pengadaan bahan baku kopi yang dapat digunakan sebagai upaya untuk mengurangi pembiayaan di Kandang kopi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Economic Order Quantity (EOQ). Dari hasil analisa diperoleh penggunaan metode EOQ maka biaya yang akan dikeluarkan untuk pengadaan persediaan menjadi lebih kecil atau minimal dari pada menggunakan metode dari kandang kopi.

Kata Kunci : Strategi Produksi, EOQ, Safety Stock, ROP dan TIC.

YOGA LIESYANTO NIM. 130331100078. Procurement Of Raw Materials Coffe's Analysis Economic Order Quantity (EOQ) Method. (Study Case Of Coffe Shop Kandang Kopi, Bangkalan). Under the guidance of **Dr. Ir. H. Asfan, MP** dan **Dr. Mohammad Fuad FM, S.TP. M. Si**

ABSTRACT

Based on Kandang Kopi's data at 2017 showed that raw material coffee had the interesting things by customers. This is reinforced by increasing demand every month in Kandang Kopi, so that this research was conducted to find out the alternative strategy for the procurement of raw materials for coffee which could be used as an effort to reduce funding in Kandang Kopi. This research using Economic Order Quantity Method (EOQ). From the result of this analysis using EOQ Method, then the costs to be incurred to procure inventory are smaller or minimal than using the method by Kandang Kopi.

Key words: *Strategy of Production, EOQ, Safety Stock, ROP dan TIC*