

ABSTRAK

TIARA SUCI ESA, STUDI APLIKATIF ECONOMIC ORDER QUANTITY SERTA ANALISIS IMPLIKASI TERHADAP PENGUKURAN EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS BIAYA PENGADAAN BAHAN BAKU (Studi pada PT.GriyaNutrisi). Pembimbing Agus Sudono, S.E., M.M., dan Wendi Andriatna, STP., M.Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh seringnya terjadi kelebihan dan kekurangan persediaan pada objek penelitian yaitu PT. GriyaNutrisi yang diakibatkan oleh perencanaan permintaan yang tidak diperhitungkan dengan baik. Objek pada penelitian ini adalah PT. Griya Nutrisi, yang merupakan perusahaan penyedia makanan dan minuman untuk diet tertentu juga mensuplai makanan untuk pasien rawat inap RSHS Bandung. Adapun subjek yang diteliti yaitu pengadaan bahan baku dengan duavariabel yang terdiri dari variabel yang mempengaruhi (*independent*) yaitu metode *Economic Order Quantity* (X), dan dua variabel yang dipengaruhi (*dependent*), yaitu efisiensi dan efektivitas biaya pengadaan bahan baku (Y).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *experiment* dimana penelitian ini mengubah satu hal dalam suatu situasi dan membandingkan hasilnya dengan hal yang tanpa modifikasi (Neuman, 2013: 308).

Hasil yang diperoleh berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah terdapat perbedaan jumlah *cost* (biaya produksi) sebesar 10% antara penggunaan sistem yang digunakan PT. Griya Nutrisi dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

Kata Kunci : Persediaan, *Economic Order Quantity*(EOQ), Biaya Penyimpanan, Biaya Pemesanan.

ABSTRACT

TIARA SUCIESA, APPLICATION STUDY OF ECONOMIC ORDER QUANTITY METHOD AND IMPLICATION ANALYSIS TO EFFICIENT AND EFFECTIVITY MEASURE OF MATERIAL PROCUREMENT COST (Case Study on Griya Nutrisi Ltd Co.). Advisor Agus Sudono, S.E., M.M., dan Wendi Andriatna, STP., M.Si.

This research was based on over and least stock that often occur on object, there is Griya Nutrisi Ltd. Co. which is caused by demand planning that not measure with very well. Object in this research is Griya Nutrisi Ltd. Co, a food and beverage provider cooperate for special diet and also as food and beverage supplier for Hasan Sadikin Hospital's opnamemedical patients. Subject that are being researched are materials with two variable, there are an independent variabel, it is Economic Order Quantity method (X) and efficient and efectifity of materials procurement (Y). The method whis used in this research is experiment method where this research is change one thing in the one situation and compare a result with the thing without any modification (Neuman, 2013: 308).

A result which gotten based the research is there is different on food cost count (production cost) about 10% between used corporate system and Eqonomic Order Quantity.

Keywords :Inventory, Economic Order Quantity (EOQ), Holding Cost, Order Cost.