

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui, mempelajari serta menganalisa pengendalian persediaan bahan baku di Restoran Burangrang Dusun Bambu JL. Kolonel Masturi KM 11, manfaat dari penelitian ini adalah sebagai bahan referensi bagi perusahaan dan sebagai perbandingan untuk pihak-pihak yang akan melakukan penelitian dengan menggunakan metode dan permasalahan yang sama. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus dengan jenis penelitian deskriptif. Sebagai objek penelitian adalah pengendalian bahan baku biji kopi pada Restoran Burangrang Dusun Bambu, teknik pengumpulan data yang saya lakukan meliputi observasi, dan wawancara, dokumentasi serta studi perpustakaan, dan teknik analisis yang saya gunakan adalah analisis pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *Economic Order Quantity*.

Economic Order Quantity menunjukkan bahwa pengendalian pada Restoran Burangrang Dusun Bambu dijalankan dengan sangat baik pada bulan-bulan tertentu. serta didapatkan pula dalam aktivitas pemesanan bahan baku yang berjalan kurang ekonomis, *EOQ* memperoleh hasil bahwa pemesanan optimal selama 12 periode adalah 6 kali pemesanan ini lebih sedikit dibanding pemesanan aktual perusahaan yang melakukan 10 kali pemesanan dalam periode yang sama. Dan biaya pemesanan yang menurun dari Rp. 18.000.000/Tahun ke Rp. 10.800.000/Tahun. Akan tetapi biaya simpanan (H) dengan menggunakan *EOQ* lebih tinggi 10.800.000/Tahun dibanding aktual perusahaan Rp. 6.000.000/Tahun, selain itu dengan menggunakan analisis *EOQ* dapat diketahui dibanding aktual perusahaan Rp. 6.000.000/Tahun, selain itu dengan menggunakan analisis *EOQ* dapat diketahui persediaan pemesanan (SS) Restoran Burangrang Dusun Bambu persediaan pemesanan (SS) Restoran Burangrang Dusun Bambu adalah 21 kg dengan *Lead time* sebesar 8 hari sebesar 30 kg. Sehingga Biaya total berdasarkan *EOQ* lebih rendah dibanding biaya total (TC) perusahaan yaitu dari Rp. 24.000.000/Tahun ke Rp.21.600.000/Tahun, dari semua perhitungan dapat dilihat selisih antara TC perusahaan dan TC *EOQ* sebesar Rp. 2.400.000 atau dengan kata lain perusahaan dapat melakukan penghematan sebesar Rp.2.400.000 dengan persentase sebesar 10%.

Kata kunci: *Persediaan, biaya simpan, persediaan pengaman, biaya total, Economic Order Quantity*

ABSTRACT

This study aims to find out, study and analyze the raw material inventory control at Restaurant Burangrang Dusun Bambu JL. Kolonel Masturi KM 11, the benefits of this research is as reference materials for the company and as a comparison to the parties who will conduct research on methods and similar problems.

The method used in this research is the study case with this type of descriptive study. As the object of research is the control of raw materials coffee beans in Restaurant Burangrang Dusun Bambu, data collection techniques that I did include observation, and interviews, as well as the documentation of the studies. And library analytical techniques that I use is the analysis of raw material inventory control using *Economic Order Quantity*.

Economic Order Quantity indicates that the control on Restaurant Burangrang Dusun Bambu in the run with a very good on some months. And in particular also get the raw material ordering activity is walking less economical, EOQ obtain optimal results that bookings during the 12 period is 6 times this booking the appeal fewer actual booking company that does 10 times the booking in the same period. And booking fees which decreased from Rp . 18,000,000 / year to Rp . 10.800.000 / year. Would but the cost savings (H) by using a higher EOQ 10.800.000 / year compared to the company's actual Rp . 6,000,000 / year. In addition to EOQ analysis can be in the know than the company's actual Rp . 6,000,000 / year. In addition to using the EOQ analysis can be in the know of inventory reservations (SS) Restaurant Burangrang Dusun Bambu booking supplies (SS) Restaurant Burangrang Dusun Bambu is 21 kg with a lead time of 8 days by 30 kg. So that the total fee based EOQ lower than the total cost (TC) companies namely from Rp . 24,000,000 / year to Rp. 21.600.000 / Year of all the calculations can be seen the difference between the TC and TC EOQ company Rp. 2,400,000 or in other words a company can make savings for Rp. 2.400.000 with a percentage of 10 %.

Keywords : Inventory, cost savings, safety stock, total costs, Economic Order Quantity ROP.