

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah pemesanan yang paling ekonomis (*EOQ*), persediaan pengaman, titik pemesanan kembali, dan untuk meminimumkan biaya persediaan di CV. Foker Cake Cimahi. Dalam memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian ini, maka digunakan teknik pengumpulan data melalui pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti melalui wawancara, observasi, dokumentasi dan studi pustaka.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus, yaitu untuk memahami individu yang dilakukan secara komprehensif agar diperoleh penyelesaian masalah. Sedangkan jenis penelitiannya yaitu deskriptif kuantitatif yaitu menggambarkan suatu fakta yang sedang terjadi dimasa sekarang.

Hasil penelitian menggunakan metode *EOQ* menunjukkan bahwa dapat meminimumkan sebesar Rp. 11.103.530,- dengan jumlah rata-rata pemesanan perusahaan sebanyak 14.804,71 kg dan frekuensi pemesanan sebanyak 8 kali dalam satu tahun. Persediaan pengaman sebesar 74,3 kg sedangkan titik pemesanan kembali sebesar 835,34 kg. Total biaya pengendalian bahan baku sebesar Rp. 11.103.530,- sehingga efisiensi yang didapat menggunakan metode *EOQ* sebesar 9 % atau sebesar Rp. 1.103.845,-.

Total biaya pengendalian persediaan bahan baku di CV. Foker Cake Cimahi pada tahun 2014 sebelum menggunakan *EOQ* yang digunakan perusahaan adalah rata-rata pemesanan perusahaan sebanyak 9.513 kg, dan frekuensi pemesanan sebanyak 12 kali dalam satu tahun. Dengan total biaya persediaan sebesar Rp. 12.207.375,-.

Kata Kunci : Persediaan Bahan Baku, Metode *EOQ* (*Economic Order Quantity*), Persediaan Pengaman, Titik Pemesanan Kembali.