

ABSTRAK

Triyana Purnayudha . “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Manisan Carica di CV. Yuasa Food Berkah Makmur Kabupaten Wonosobo”. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2016

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui kriteria bahan baku yang digunakan di CV. Yuasa Food Berkah Makmur dalam proses produksi. (2). mengetahui prosedur pemesanan, biaya pemesanan bahan baku di CV. Yuasa Food Berkah Makmur.(3) mengetahui prosedur persediaan, biaya persediaan bahan baku yang ada di CV. Yuasa Food Berkah Makmur. (4) mengetahui prosedur penyimpanan, biaya penyimpanan bahan baku di CV. Yuasa Food Berkah Makmur.(5) mengetahui prosedur pemakaian, jumlah pemakaian bahan baku di CV. Yuasa Food Berkah Makmur. (6) mengetahui perbedaan antara *Total Inventory Cost* menurut metode *Economic Order Quantity* dengan *Total Inventory Cost* menurut metode konvensional perusahaan.

Populasi dalam penelitian kali ini adalah semua data keuangan tentang pemakaian bahan baku pada CV. Yuasa Food Berkah Makmur selama kurun waktu dua tahun, yaitu dari tahun 2014 sampai tahun 2015. Teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi, observasi dan wawancara. Metode analisis data yang digunakan yaitu, *Economic Order Quantity*, *Safety Stock*, *Reorder Point* dan uji Signifikansi (uji *t*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya total persediaan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* lebih kecil dibandingkan dengan biaya total persediaan yang harus dikeluarkan oleh perusahaan bila menggunakan metode konvensional. Dengan menggunakan metode EOQ perusahaan mampu melakukan penghematan sebesar Rp. 33.590.274, 08 selama dua tahun (2014 – 2015). Berdasarkan uji *t* juga diketahui bahwa nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$. Hal ini berarti metode EOQ *feasible* untuk dilaksanakan pada CV. Yuasa Food Berkah Makmur.

Kata Kunci : Persediaan, Bahan Baku, *Economic Order Quantity*