

## ABSTRAK

Halima Tusa'dia Abdul Rajab. 2015, SKRIPSI. Judul: "PENGOPTIMALAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TEPUNG KETELA MENGGUNAKAN METODE EOQ (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*) (Studi Kasus Di Pabrik Kerupuk UD Surya Manalagi Kabupaten Kediri)"

Pembimbing : Zuraidah,SE.,MSA

Kata Kunci : Pembelian, Persediaan Pengaman, Waktu Tunggu, Waktu Pemesanan dan Total Biaya

---

Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui bagaimana mengoptimalkan persediaan bahan baku tepung ketela jika menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) pada pabrik kerupuk UD Surya Manalagi Kabupaten Kediri.

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif. Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive*) yaitu Pabrik Kerupuk UD Surya Manalagi dengan pertimbangan bahwa Pabrik Kerupuk UD Surya Manalagi merupakan pabrik yang memproduksi makanan olahan berbahan baku tepung ketela, dimana tepung ketela merupakan komoditas yang bersifat musiman sehingga perlu menerapkan metode yang sistematis untuk menjamin kelancaran produksi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelian bahan baku tepung ketela menurut metode *Economic Order Quantity* selama periode 2013/2014 lebih besar daripada kebijakan pabrik kerupuk UD Surya Manalagi. Total biaya persediaan bahan baku selama tahun 2013/2014 menurut metode *Economic Order Quantity* lebih kecil daripada kebijakan pabrik kerupuk UD Surya Manalagi. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh bahwa pengendalian persediaan bahan baku tepung ketela di pabrik kerupuk UD Surya Manalagi selama periode 2013/2014 belum efisien.