

ABSTRAK

WAHYU BUDI SANTOSO, Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Industri Tempe Giling Murni Pak Nur Di Desa Ambalresmi Kecamatan Ambal Kabupaten Kebumen. Dibimbing oleh **JUARINI** dan **AGUS SANTOSO**. Tujuan dari penelitian ini adalah (1) menganalisis jumlah pemesanan yang ekonomis (EOQ), (2) menganalisis perbedaan antara biaya persediaan bahan baku yang riil dengan biaya persediaan bahan baku yang ekonomis, (3) menganalisis tingkat persediaan bahan baku pada saat dilakukan pemesanan kembali (Reorder Point), (4) menganalisis pengaruh faktor harga bahan baku, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan terhadap persediaan bahan baku pada Industri Tempe Giling Murni Pak Nur. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder selama 24 bulan. Sumber data diperoleh dari industri Tempe Giling Murni Pak Nur, pustaka dan instansi-instansi lain terkait. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, studi pustaka dan pencatatan. Analisis data dan pengujian hipotesis menggunakan analisis EOQ, analisis TIC, analisis ROP, dan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa (1) jumlah pemesanan yang ekonomis menurut EOQ yaitu 25.079kg/bulan, (2) rata-rata biaya persediaan bahan baku Riil sebesar Rp 346.087.685,00/bulan, biaya persediaan bahan baku yang ekonomis sebesar Rp 326.668.865,00/bulan, terdapat perbedaan biaya persediaan rata-rata sebesar Rp 19.418.820,00/bulan, (3) titik pemesanan bahan baku kembali (Reorder Point) sebesar 3.582 kg/bulan (4) harga bahan baku, biaya pemesanan, biaya penyimpanan, berpengaruh terhadap persediaan bahan baku pada Industri Tempe Giling Murni Pak Nur .

Kata kunci : Persediaan Bahan baku, industri, tempe giling murni