

ABSTRAK

HANA TRISNAWATI, Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Benih Padi Bersertifikat Varietas Ciherang Pada PB (Perusahaan Benih) Berkah Tani. Dibimbing oleh **AGUS SANTOSA** dan **VANDRIAS DEWANTORO**. Penelitian ini dilakukan di PB Berkah yang beralamat di Jalan Jolontoro, Wonosobo. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah dan frekuensi pembelian optimal, serta tingkat optimal persediaan pengaman dan titik pemesanan kembali yang dapat dilakukan perusahaan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Sumber data diperoleh dari PB Berkah Tani, pustaka dan instansi-instansi lain terkait. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara, studi pustaka serta pencatatan. Metode yang digunakan untuk mengetahui jumlah bahan baku optimum yang harus dipesan, agar biaya dapat diminimalisasi digunakan metode *EOQ*. Hasil analisis dengan metode *EOQ* jumlah pemesanan yang optimal selama 1 tahun pada tahun 2013 adalah 103.245 kg dengan frekuensi pemesanan sebanyak 10 kali pemesanan dan persediaan pengaman menurut perhitungan optimal adalah 36.654,46 kg dan nilai optimal pemesanan kembali PB Berkah Tani pada tahun 2013 adalah 37.080,24 kg.

Kata kunci : Persediaan Bahan baku, Varietas Ciherang