

ABSTRAK

Tut Wuri Ergaya, Analisis Pengadaan Dan Pengendalian Persediaan Beras Komersial Di Perum BULOG Kanwil Jambi. Dibimbing oleh Ibu **Prof. Dr. Ir. Ira Wahyuni, M.P** sebagai pembimbing I dan Ibu **Ir. Dewi Sri Nurchaini, M.P** sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mendeskripsikan proses pengadaan beras yang dilaksanakan oleh Bulog Komersial Kantor Kanwil Jambi. 2) Menganalisis peramalan pertumbuhan jumlah pengadaan beras komersial pada Bulog Kantor Kanwil Jambi. 3) Menganalisis pengawasan stok beras yang dilaksanakan oleh Bulog Kanwil Jambi berdasarkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), *Safety Stock* (SS), *Maximum Inventory* (MI), *Reorder Point* (ROP). Analisis *trend linear* digunakan peramalan pertumbuhan jumlah pengadaan beras komersial sedangkan analisis *economic order quantity* digunakan untuk mengkaji pengendalian persediaan beras. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Sistem persediaan beras Perum BULOG Kantor Wilayah Jambi terdiri dari kegiatan pengadaan dalam negeri. 2) Hasil analisis peramalan menggunakan *Trend Linear* mengalami peningkatan terus menerus. 3) Hasil analisis pengendalian persediaan beras menggunakan model *Economic Order Quantity* (EOQ) pada tahun 2019–2023 menunjukkan bahwa rata-rata kuantitas pemesanan ekonomis sebesar 657.749 kilogram dengan rata-rata frekuensi pemesanan ekonomis sebanyak 7 kali dalam setahun. Persediaan pengaman (*Safety Stock*) rata-rata yang dibutuhkan mencapai 1.378.170 kilogram per tahun, sedangkan persediaan maksimum (*Maximum Inventory*) tercatat rata-rata sebesar 2.035.919 kilogram. Titik pemesanan kembali (*Reorder Point*) ditetapkan rata-rata saat persediaan mencapai 1.410.676 kilogram.

Kata Kunci : Beras, Komersial, Pengadaan, Persediaan, *Economic Order Quantity*