

## RINGKASAN

**Ricardo Evensus Sihombing (J1A214036). Manajemen Persediaan Bahan Baku Biji Kopi pada Perusahaan Dagang Ayam Ras. Dibawah Bimbingan Bapak Dr. Ir. Sahrial Hafids, M.Si dan Ibu Yernisa, S.TP., M.Si.**

---

Kegiatan pengendalian persediaan bahan baku mengatur tentang pelaksanaan pengadaan bahan baku yang diperlukan sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan serta dengan biaya minimal, yang meliputi masalah pembelian bahan, menyimpan dan memelihara bahan, mengatur pengeluaran bahan saat bahan dibutuhkan dan juga mempertahankan persediaan dalam jumlah yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa banyak kuantitas pesanan bahan baku biji kopi yang optimal, berapa frekuensi pesanan, berapa lama periode pesanan, berapa banyak persediaan pengaman (*safety stock*), kapan titik pemesanan kembali (*reorder point*) dilakukan, dan berapa total biaya persediaan (*total inventory cost*).

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. alat analisis data menggunakan model *economic order quantity* (EOQ).

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada manajemen persediaan bahan baku biji kopi pada perusahaan dagang ayam ras dihasilkan bahwa kebijakan persediaan bahan baku biji kopi menggunakan model EOQ kuantitas pesanan bahan baku biji kopi adalah sebanyak 38.805,91 kg/pesanan, frekuensi pesanan 2 kali/tahun, periode pesanan selama 138 hari, total biaya persediaan sebesar Rp2.388.777.092,21/tahun. *Safety stock* atau persediaan pengaman yang harus tersedia di gudang PD Ayam Ras adalah sebanyak 3.238,95 kg, *reorder point* atau titik pemesanan kembali pada PD Ayam Ras sebanyak 3.838,95 kg.

Kata Kunci: *EOQ, Manajemen Persediaan, Safety Stock, Reorder Point.*