

ABSTRAK

Yatiningsih, Puji. 2018. “**Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meminimalisasi Biaya Persediaan Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada CV Arya Agro Wijaya Probolinggo.**” Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Panca Marga Probolinggo.

Penelitian dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo dengan tujuan untuk 1) Untuk mengetahui perencanaan dan pengendalian persediaan dapat membuat persediaan bahan baku menjadi lebih efektif dan efisien. 2) Untuk mengetahui cara meminimalisasi biaya persediaan dengan menggunakan metode EOQ.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif, dengan variabel penelitian meliputi perencanaan, dan pengendalian persediaan bahan bakumenggunakan metode EOQ.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) akan meningkatkan efisiensi harga pokok produksi, daripada penetapan perencanaan dan pengendalian bahan baku dengan metode konvensional yang ditetapkan perusahaan. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya pembelian yang lebih ekonomis. Perbedaan kuantitas dan frekuensi pembelian antara kebijakan perusahaan dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) menghasilkan selisih kuantitas pembelian bahan baku dan frekuensi pemesanan yang besar, hal ini menunjukkan bahwadari segi kuantitas, metode *Economic Order Quantity* (EOQ) lebih efisien. Peternakan tidak menetapkan adanya persediaan pengaman dalam kebijakannya. Sedangkan dalam metode EOQ, perusahaan harus mengadakan persediaan pengaman untuk memperlancar proses produksi. Serta dengan adanya titik pemesanan kembali dalam metode EOQ untuk mengantisipasi keterlambatan pengiriman bahan baku.

Peternakan sebaiknya meninjau kembali kebijakan persediaan bahan baku yang selama ini telah dilakukan peternakan. Peternakan sebaiknya menerapkan metode EOQ yang telah terbukti menghasilkan total biaya persediaan yang lebih efisien, menyediakan persediaan pengaman yang jumlahnya sesuai dengan yang dihasilkan jika menggunakan metode EOQ. Untuk mengantisipasi kekurangan bahan baku agar proses produksi tidak terganggu, dan menerapkan titik pemesanan kembali atau *Re Order Point* untuk menghindari keterlambatan pemesanan bahan baku.

Kata Kunci : Perencanaan, Pengendalian Persediaan dan *EOQ*