

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul “Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Mempertahankan Kualitas Produk Pada Sentra Industri Tahu (Studi Kasus Sentra Industri Tahu Desa Plosokandang Kecamatan Kedungwatu Kabupaten Tulungagung)” yang ditulis oleh Rosalia Eka Maharani, NIM. 12405183060, Program Studi Manajemen Bisnis Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Pembimbing Dr. Kutbuddin Aibak, S. Ag., M.H.I.

Berdasarkan fenomena di lapangan harga bahan baku kedelai mengalami peningkatan berimbang pada biaya pengadaan serta proses produksi. Pendapatan penjualan tidak dapat mencukupi biaya pengadaan bahan baku sedangkan para pengusaha tahu tetap berprinsip untuk mempertahankan kualitas produk dari bahan baku yang bagus. Berangkat dari permasalahan tersebut, peneliti ingin mengetahui bagaimana perencanaan pengadaan biaya bahan baku dan perencanaan serta pengendalian pada proses produksi yang diterapkan oleh pengusaha tahu di Desa Plosokandang, Kecamatan Kedungwatu, Kabupaten Tulungagung.

Fokus penelitian ini adalah 1) Bagaimana perencanaan pengadaan bahan baku yang diterapkan oleh industri tahu Desa Plosokandang Kecamatan Kedungwatu Kabupaten Tulungagung?, 2) Bagaimana sistem perencanaan produksi yang diterapkan oleh industri tahu Desa Plosokandang Kecamatan Kedungwatu Kabupaten Tulungagung?. 3) Bagaimana system pengendalian produksi yang diterapkan usaha industry tahu Desa Plosokandang Kecamatan Kedungwatu Kabupaten Tulungagung?. Tujuan penelitian ini adalah 1) Untuk menganalisis perencanaan pengadaan bahan baku yang diterapkan oleh usaha industri tahu Desa Plosokandang, 2) Untuk mendeskripsikan perencanaan produksi yang ditetapkan oleh usaha industri tahu Desa Plosokandang, 3) Untuk mendeskripsikan system pengendalian produksi yang diterapkan oleh industry usaha tahu Desa Plosokandang.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi kasus. Analisis data menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk mengetahui persediaan optimal. Peneliti menggunakan data primer yang berupa hasil observasi, wawancara mendalam dan dokumentasi. Data sekunder berupa kutipan buku, jurnal dan artikel yang diperoleh peneliti. Teknik analisis data yang digunakan yaitu kondensasi data, penyajian data, serta penarikan simpulan dan verifikasi. Pengecekan keabsahan temuan dengan penerapan perpanjangan keikutsertaan, ketekunan dan keajegan pengamatan dan triangkulasi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, 1) Pengendalian persediaan bahan baku kedelai yang diterapkan masih sangat tradisional. Adanya metode EOQ pengendalian persediaan bahan baku kedelai dapat menghemat biaya dan waktu yang diperlukan untuk melakukan pengadaan persediaan. 2) perencanaan produksi berjalan lancar dengan koordinasi baik, 3) Dengan biaya persediaan yang optimal dapat membeli bahan baku kedelai dengan kualitas yang bagus. Di samping itu proses produksipun mendapatkan waktu yang lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Persediaan, *Economic Oder Quantity*, Bahan Baku, Kualitas produk

ABSTRACT

This thesis is entitled "Control of Raw Material Inventory in Order to Maintain Product Quality at the Tofu Industry Center (Case Study of the Tofu Industry Center of Plosokandang Village, Kedungwaru District, Tulungagung Regency)" written by Rosalia Eka Maharani, NIM. 12405183060, Sharia Business Management Study Program, Faculty of Economics and Islamic Business, Supervisor Dr. Kutbuddin Aibak, S. Ag., M.H.I.

Based on the phenomenon in the field, the price of soybean raw materials has increased which has an impact on procurement costs and production processes. Sales revenue cannot be sufficient for the cost of procurement of raw materials while the entrepreneurs know to remain principled to maintain the quality of products from good raw materials. Departing from these problems, researchers want to know how to plan the procurement of raw material costs and planning and control of the production process applied by tofu entrepreneurs in Plosokandang Village, Kedungwaru District, Tulungagung Regency.

The focus of this study is 1) How is the planning for the procurement of raw materials applied by the tofu industry of Plosokandang Village, Kedungwaru District, Tulungagung Regency?, 2) How is the production planning and control applied by the tofu industry of Plosokandang Village, Kedungwaru District, Tulungagung Regency?. While the objectives of this study are 1) To analyze the planning of the procurement of raw materials applied by the plosokandang village tofu industry business, 2) To describe the planning and production control set by the plosokandang village tofu industry business.

This research uses a qualitative approach with a type of case study research. Data analysis uses the Economic Order Quantity (EOQ) method to determine the optimal inventory. Researchers use primary data in the form of observations, in-depth interviews and documentation. For secondary data in the form of quotations of books, journals and articles obtained by researchers. Regarding the data analysis techniques used, namely data condensation, data presentation, and conclusion drawing and verification. As for checking the validity of the findings by applying the extension of participation, perseverance and the accuracy of observation and triangulation

The results of the study showed that, 1) The control of soybean raw material inventory applied by tofu entrepreneurs is still very traditional, using estimates from previous data. The existence of the EOQ method can be used to control the inventory of soybean raw materials because it can save costs and time needed to procure supplies, 2) Production planning goes smoothly with good coordination, 3) with optimal inventory cost tofu entrepreneurs can still buy soybean raw materials off good quality. In addition, the production process also find a more effective and efficient time.

Keywords: *Inventory, Economic Order Quantity, Raw Materials, Product quality*