

ABSTRAK

Muhammad Fadilla. 2022. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Upaya Menekan Biaya Produksi Home Industry Pada UBS Mebel di Trimurjo Skripsi. Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) H. Suryadi, S.E.,M.M. (2) Nani Septiana, S.E.,M.M.

Home Industry UBS Mebel sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dibidang *Industry* Mebel pengolahan kayu di Trimurjo .Permasalahan yang sering terjadi pada *Home Industry* UBS Mebel yaitu melakukan pengendalian persediaan yang tidak tepat dikarenakan adanya kenaikan dan penurunan pesanan dan pada bulan-bulan tertentu. Penyimpanan bahan baku yang kurang baik akan mengalami kerusakan seperti, Bahan baku kayu yang mudah terkena jamur dan serangga yang mengakibatkan rapuh pada kayu apabila penyimpanan bahan baku ditempat yang lembab, dan penyimpanan busa isian kursi yang mudah rusak sehingga tidak dapat dipakai lagi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah pesanan bahan baku yang optimal pada *Home Industry* UBS Mebel di Trimurjo menggunakan metode EOQ, untuk mengetahui frekuensi pembelian yang optimal pada *Home Industry* pada UBS Mebel di Trimurjo dengan menggunakan metode EOQ, untuk mengetahui jumlah persediaan pengaman (*safety stock*) yang harus tersedia untuk menjaga kelangsungan proses produksi dan untuk mengetahui selisih jumlah efisiensi biaya persediaan yang bisa dihemat perusahaan jika menggunakan metode EOQ pada home industry UBS Mebel di Trimurjo.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Penelitian deskriptif digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Sugiyono, 2017:147). Hasil dari penelitian ini adalah jumlah pesanan bahan baku yang optimal bagi perusahaan adalah sebesar 182 pcs untuk setiap kali pemesanan. Frekuensi pembelian optimal jika menggunakan metode EOQ adalah sebesar 12,41 kali. *Safety stock* optimal jika menggunakan metode EOQ adalah sebesar 18,8 pcs. Selisih jumlah biaya persediaan yang bisa dihemat jika menggunakan metode EOQ yaitu sebesar Rp. 2.022.882,71 untuk setiap tahunnya.

Kata kunci: Home Industry, Metode EOQ, Pengendalian Persediaan Bahan Baku