

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, pembahasan, dan analisis data pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Pengelolaan persediaan bahan baku & biaya persediaan pada CV.CITI MANDIRI AGRITECH belum optimal karena perusahaan belum menerapkan manajemen yang baik dalam mengelola persediaan. Salah satu kendala yang dihadapi oleh perusahaan adalah kegiatan dalam mengelola persediaan. Kuantitas bahan baku serbuk gergaji yang dikirimkan oleh supplier terkadang tidak sesuai jumlahnya dengan yang dipesan oleh perusahaan. Hal tersebut dikarenakan bahan baku yang tersedia pada *supplier* tidak menentu kuantitasnya.

Tingkat persediaan bahan baku yang besar akan berakibat kepada biaya persediaan yang dikeluarkan oleh perusahaan. Apabila biaya persediaan yang dikeluarkan oleh perusahaan terlalu besar, maka hal tersebut termasuk dalam pemborosan dan dapat menyebabkan kerugian pada perusahaan. Dalam hal ini, karena perusahaan belum menerapkan metode pengelolaan persediaan yang baik, maka biaya total yang dikeluarkan perusahaan untuk mengelola persediaan belum efisien.

Muhammad Abiandy Ardibrata, 2014

Analisis Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Ekonomi Order Quantity (EOQ) Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Pada CV.CITI MANDIRI AGRITECH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Dalam Penelitian ini, penulis mengambil data persediaan bahan baku serbuk gergaji pada tahun 2010 sampai dengan tahun 2012. Dalam pengolahan data, penulis menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ) dengan tujuan untuk meminimalkan biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji yang dikeluarkan oleh perusahaan. Setelah perhitungan data dilakukan, penulis menggunakan teknik analisis uji beda *T-Test* untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan nilai biaya total persediaan bahan baku sebelum menerapkan metode EOQ dan setelah menerapkan metode EOQ.

Setelah pengolahan dan perhitungan data dilakukan, kegiatan pengelolaan persediaan bahan baku serbuk gergaji untuk keperluan kegiatan produksi jamur tiram pada CV. CITI MANDIRI AGRITECH pada tahun 2010, 2011 dan 2012 dengan menggunakan perhitungan metode EOQ lebih optimal dan efektif dibandingkan dengan kegiatan pengadaan persediaan bahan baku perusahaan tanpa menggunakan metode EOQ. Dengan menggunakan metode EOQ, perusahaan dapat menghemat biaya total persediaan bahan baku selama tiga tahun tersebut sebesar Rp.7.542.803,00. Perhitungan biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji dengan menggunakan metode EOQ lebih hemat dan efektif bila dibandingkan dengan biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji yang ada pada perhitungan perusahaan. Dengan demikian, maka biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji dengan menggunakan perhitungan metode EOQ terbukti lebih efektif.

Muhammad Abiandy Ardibrata, 2014

Analisis Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Ekonomi Order Quantity (EOQ) Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Pada CV. CITI MANDIRI AGRITECH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian, maka penulis memiliki saran sebagai berikut :

Perhitungan biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji yang dilakukan oleh perusahaan belum begitu optimal karena hanya berdasarkan kepada kebijakan perusahaan dan tidak menggunakan metode operasional dalam pengelolaannya. Jika perusahaan menggunakan metode EOQ, maka perusahaan terbukti dapat menentukan biaya total persediaan bahan baku serbuk gergaji yang lebih hemat dan efektif bila dibandingkan dengan perhitungan yang menggunakan kebijakan perusahaan seperti yang selama ini dilakukan. Oleh karena itu, penulis menyarankan kepada perusahaan agar lebih meningkatkan efektifitas dalam melakukan kegiatan pengelolaan persediaan sehingga biaya total persediaan bahan baku yang efektif dapat tercapai dan biaya yang harus dikeluarkan perusahaan tidak terlalu besar, salah satu solusinya adalah dengan mencoba untuk menggunakan metode di dalam manajemen operasional, salah satunya adalah metode EOQ.

Muhammad Abiandy Ardibrata, 2014

Analisis Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Ekonomi Order Quantity (EOQ) Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Pada CV. CITI MANDIRI AGRITECH

Muhammad Abiandy Ardibrata, 2014

Analisis Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Ekonomi Order Quantity (EOQ) Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Pada CV. CITI MANDIRI AGRITECH

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu