

## **BAB VI PENUTUP**

Bab penutup ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian serta berisikan saran untuk penelitian berikutnya.

### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pemaparan-pemaparan yang telah diuraikan penelitian yang menganalisa pengendalian persediaan bahan baku plat besi yaitu:

1. Dari peramalan yang dilakukan, perusahaan dapat mengetahui perkiraan dari jumlah *demand* atau kebutuhan plat besi untuk periode 12 bulan kedepan.
2. Sistem pengendalian persediaan bahan baku plat besi di CV. Citra Dragon belum efektif dari segi biaya persediaan. Hal ini ditunjukkan dari tingginya biaya persediaan yang dihasilkan perusahaan dibandingkan sistem pengendalian menggunakan metode EOQ yang menghasilkan penghematan dibandingkan metode perusahaan.
3. Kebijakan perusahaan dalam menentukan pembelian bahan baku belum mendapatkan biaya persediaan yang minimum. Selain itu kuantitas persediaan pengaman atau *safety stock* dan *re order point* menurut kebijakan perusahaan pada tahun 2020 adalah tidak ada. Sedangkan berdasarkan analisis metode EOQ kuantitas persediaan pengaman adalah 13 lembar dan titik pesan kembali adalah 13 lembar.

### **6.2. Saran**

Adapun saran untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. CV. Citra Dragon perlu mengkaji kembali metode pengendalian yang diterapkan selama ini, karena berdasarkan hasil pengolahan dengan metode yang digunakan peneliti, total biaya persediaan masih dapat diminimalkan. Dengan menggunakan metode EOQ dalam kebijakan pengadaan bahan baku perusahaan akan mendapatkan kuantitas pembelian bahan baku yang optimal dengan biaya yang minimum dibandingkan kebijakan perusahaan sebelumnya.
2. Dalam pengadaan bahan baku plat besi, perusahaan sebaiknya melakukan pembelian plat besi dalam jumlah yang besar dan dengan frekuensi yang

rendah per periode produksi, hal ini dilakukan untuk meminimalisir biaya persediaan.

3. Perusahaan alangkah baiknya melakukan peramalan untuk masa yang akan datang agar proses produksi dapat berjalan dengan lancar.

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, Noor dan Ahmad Muhsin. 2017. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity dan Kanban Pada PT Adyawinsa Stamping Industries*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta.
- Candra Yuliana, Candra dkk. 2016. *Penerapan Model Eoq (Economic Order Quantity) Dalam Rangka Meminimumkan Biaya Persediaan Bahan Baku (Studi Pada UD. Sumber Rejo Kandang-Kediri)*. Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang
- Daud, Muhammad Nur. 2017. *Analisi Pengendalian Persediaan Bahan Baku produksi roti WILTON kualasimpang*. Universitas Samudra. Aceh.
- Gusdian, Eby dkk. 2016. *Permalan Permintaan Produk Roti pada Industri “Tiara Rizki” di Kelurahan Boyaoge Kecamatan Tatanga Kota Palu*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Indah, dewi Rosa dkk. 2018. *Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada PT. Aceh Rubber Industries Kabupaten Aceh Tamiang*. Universitas Samudra. Banda Aceh.
- Paduloh dan Rio Prasetyo. 2018. *Analisi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Plat Besi Industri Karoseri Menggunakan Metode EOQ (Studi kasus pada PT MISITAMA)*. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Jakarta.
- Palupi, dkk. 2018. *Penerapan Metode Economic Order Quantity (EOQ) untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku (Studi kasus pada PT. Nusamulti Centralestari)*. Politeknik Negeri Semarang. Semarang.
- Sulaiman, Fahmi dan Nanda. 2015. *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada UD.ADI MABEL*. Politeknik LP3I. Medan.
- Trihudyatmanto, M. 2017. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) (Studi Empiris*

*Pada CV. Jaya Gemilang Wonosobo).* Universitas Sains AL Quran.  
Wonosobo.