

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diatas dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan *Economic Order Quantity* jumlah bahan baku yang ekonomis untuk setiap kali pembelian pada tahun 2021 adalah tanah putih 237 ret, semen 271 sak dan air 52 tangki.
2. Hasil perhitungan *safety stock* (persediaan minimum) untuk tahun 2021 dari masing-masing bahan menunjukan kalau bahan baku tanah putih 22 ret, semen 217 sak dan air 50.000 liter (10 tangki).
3. Hasil perhitungan *Reorder Point* untuk tahun 2021 menunjukan bahwa bahan baku tanah putih 44 ret, semen 436 sak.
4. Total biaya yang harus dikeluarkan oleh usaha Batako Mitra Sejati Lestari dengan total biaya persediaan yang dilakukan dengan perhitungan menggunakan *Total Inventory Cost* adalah tanah putih Rp. 19.120.000, semen Rp. 21.898.000 dan air Rp. 4.117.000.

B. Saran

Ada beberapa saran dalam penelitian ini antara lain :

1. Perusahaan sebaiknya menerapkan metode *EOQ* dalam melakukan pengendalian persediaan karena terbukti menghasilkan total biaya persediaan yang lebih efisien melalui kuantitas dan frekuensi pembelian bahan baku yang optimal.

2. Perusahaan sebaiknya menentukan besarnya safety stock dan reorder point dalam melakukan pengendalian persediaan bahan baku untuk mengantisipasi kemungkinan kekurangan bahan baku dan kemungkinan keterlambatan bahan baku yang dipesan.
3. Usaha Batako Mitra Sejati Lestari harus meningkatkan efektivitas dalam melakukan kegiatan pengelolaan persediaan sehingga biaya total persediaan bahan baku yang efektif dapat tercapai dan biaya yang harus dilakukan Usaha Batako Mitra Sejati Lestari tidak terlalu besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Asnaini, M.A. Dr. 2012. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Teras
- Assauri, Sofyan. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: CP-FEUI
- _____. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE
- _____. 2010. *Manajemen Pemasaran: Dasar, Konsep & Strategi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- _____. 2016. *Manajemen Operasi Produksi Edisi 3*, Jakarta: Rajawali Pers
- Hadi. Sutrisno. 2003. *Metodologi Research*. Yogyakarta: Pustaka Andi
- Irham, Fahmi. 2015. *Pengantar Manajemen Keuangan Teori Dan Soal Jawab*. Bandung: Alfabeta
- Indrajit, dan Pranoto Djoko. 2007. *Pengendalian Manajemen*. Edisi ke 6. Yogyakarta: Penerbit Erlangga
- Erlina, 2008. *Pengendalian Persediaan*. Yogyakarta: Penerbit PT. Ghalia Indonesia
- Herjanto, Eddy. 2007. *Manajemen Produksi dan Operasional*. Jakarta: PT Gramedia Widayana Indonesia
- Handoko, T. Hani. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE
- _____. 2015. *Dasar* Erlina, 2008. *Pengendalian Persediaan*. Yogyakarta: Penerbit PT. Ghalia Indonesia
- Ahyari, Agus. 2003. *Manajemen Bahan-Bahan: Efisiensi Persediaan Bahan*. Yogyakarta: BEPFE Yogyakarta
- Doyle, David. 2001. *Controlling Cost*, South- Western (1996), H (Penerjemah)
- Rangkuti, Freddy, 2007. *Manajemen Persediaan Aplikasi Dibidang Bisnis*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Davey, Rod. 2009. *Pengantar Pengendalian Kualitas Statistic*. Yogyakarta: Gajahmada Universitas Press
- Zuhul, 2008. *Ikatan Akuntansi Indonesia*. Yogyakarta: PT. Gramedia
- Martono, Hartito. 2002. *Manajemen keuangan*. Edisi Pertama, Jakarta

Manullang, Mrihot & Sinaga, Dearlina. 2005. *Pengantar manajemen keuangan*. Andi. Yogyakarta

Basu, Swastha, 2008. *Riset Operasi, Edisi 2*. Jakarta: PT. Sarana Panca Karyawan Nusa

Suadi, Arif. 2000. *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta: BP STIE YKPN

Lukman, Syamsuddin. 2002. *Manajemen Keuangan Perusahaan (Konsep Aplikasi dan Perancangan, Pengawasan dan Pengambilan Keputusan)*. Jakarta: Salembat Empat

Nasution, Arman Hakim. 2003. *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Edisi Pertama, Guna Widya, Surabaya.

Riyanto, 2001. *Manajemen Operasi*, Edisi 3, Penerbit PT. Grasindo, Jakarta

Ahyari, Agus. 2003. *Manajemen Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: BPFE

Jurnal :

Fadlun AR, Mado, 2016. **Analisis Persediaan Bahan Baku Produk Usaha Sale Pisang Industri Rumah Tangga “Sofie”Dikota Palu**. Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu. e-mail : mad_o_fadlun@yahoo.co.id.

Katiandagho, Simbar, 2014. **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Cempaka Pada Industri Mebel Dengan Menggunakan Metode EOQ (Studi Kasus Pada UD. Zaman Batu**. Mahasiswa Universitas Sam Ratulangi, Manado. e-mail : mutiarasimbar@yahoo.com.

Usuli, 2013. **Analisis *Economic Order Quantity (EOQ)* pada perusahaan tahu tempe Vira**. Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Sintuwu Maroso, Sulawesi Tengah.

Topowijono & Nengah, Sudjana. (2016). **Penerapan Model *EOQ(Economic Order Quantity)* dalam Rangka Meminimumkan Biaya Persediaan Bahan Baku (Studi pada UD. Sumber Rejo Kandangan-Kediri)**, 36(1), 1-9.

Zakaria, 2014. **Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pasir SilikaMenggunakan Metode *EOQ* Studi pada CV. Bumi Silika Jaya**, Mahasiswa Universitas Brawijaya Malang.