

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan di atas dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan *Economic Order Quantity* jumlah bahan baku yang ekonomis untuk setiap kali pembelian pada tahun 2020 adalah tanah putih 96 ret, semen 204 sak.
2. Hasil perhitungan *safety stock* (persediaan minimum) untuk tahun 2020 dari masing-masing bahan menunjukkan kalau bahan baku tanah putih 45 ret, semen 408 sak.
3. Hasil perhitungan *Re Order Point* untuk tahun 2020 menunjukkan bahwa bahan baku tanah putih 90 ret, semen 800.
4. Total biaya yang harus dikeluarkan oleh usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi dengan total biaya persediaan yang dilakukan dengan perhitungan menggunakan *Total Inventory Cost* adalah tanah putih Rp. 7.055.274, semen Rp. 886.228.

#### 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 Kuda Putih Terbang Soverdi harus meningkatkan efektifitas dalam melakukan kegiatan pengelolaan persediaan sehingga biaya total persediaan bahan baku yang efektif dapat tercapai dan biaya yang harus dilakukan Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi 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](mailto:mad_o_fadlun@yahoo.co.id).
- Katiandagho, Simbar, 2014. **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Cempaka Pada Industri Mebel Dengan Menggunakan Metode EOQ (Sudi Kasus Pada UD. Zaman Batu**. Mahasiswa Universitas Sam Ratulangi, Manado. e-mail : [mutiarasimbar@yahoo.com](mailto: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.