

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan diatas maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut ;

1. Hasil perhitungan *Economic Order Quantity (EOQ)* jumlah jagung yang ekonomis untuk setiap kali pembelian untuk bulan Januari 505 Kg, bulan Februari 324 Kg, bulan Maret 206 Kg, bulan April 212 Kg, bulan Mei 346 Kg , bulan Juni 292 Kg, bulan Juli 158 Kg, bulan Agustus 200 Kg, bulan September 194 Kg, bulan Oktober 180 Kg, bulan November 212 Kg, bulan Desember 474 Kg.
2. Hasil perhitungan *safety stock (SS)* untuk bulan Januari 154 Kg, bulan Februari 92 Kg, bulan Maret 68 Kg , bulan April 82 Kg, bulan Mei 96 Kg, bulan Juni 78 Kg, bulan Juli 38 Kg, bulan Agustus 64 Kg, bulan September 58 Kg, bulan Oktober 54 Kg, bulan November 72 Kg, bulan Desember 130 Kg.
3. Hasil perhitungan *Re Order Point(ROP)* untuk bulan Januari 308 Kg, bulan Februari 184 Kg, bulan Maret 136 Kg, bulan April 164 Kg, bulan Mei 192 Kg, bulan Juni 156 Kg, bulan Juli 76 Kg, bulan Agustus 192 Kg, bulan September 174 Kg, bulan Oktober 162 Kg, bulan November 216 Kg, bulan Desember 390 Kg.

B. Saran

Ada beberapa saran dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut;

1. Pabrik Jagung Tibers sebaiknya menerapkan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* agar biaya yang dikeluarkan dalam persediaan menjadi lebih hemat atau ekonomis dan dapat menetapkan persediaan pengaman atau *safety stock* supaya proses produksi yang dilakukan tetap berjalan dengan lancar dan tidak mengalami kekurangan bahan baku ataupun habis dan untuk menghindari resiko keterlambatan pemesanan bahan baku Pabrik Jagung Tibers perlu menggunakan *Reorder Point*.
2. Pabrik Jagung Goreng Tibers perlu membuat perencanaan yang tepat terhadap persediaan bahan baku dan harus meningkatkan efektifitas dalam melakukan kegiatan pengelolaan persediaan sehingga biaya total persediaan bahan baku yang efektif dapat tercapai dan biaya yang harus dilakukan tidak terlalu besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputro, Gunawan dan Anggarini. 2017. *Yunita. Anggaran Bisnis*. Jakarta: UPP STIM YKPN.
- Ahyari, Agus. 2003. *Manajemen Bahan-Bahan: Efisiensi Persediaan Bahan*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- . 2003. *Manajemen Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: BPFE.
- Assauri, Sofyan. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: CP-FEUI.
- . 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE.
- . 2010. *Manajemen Pemasaran: Dasar Konsep dan Strategi*. Jakarta: Raja Grafindo Prasada.
- Assauri, Sofyan. 2010. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: CP-FEUI.
- . 2016. *Manajemen Operasi Produksi*. Edisi 3. Jakarta: Rajawali Pers.
- Basu, Swastha. 2008. *Riset Operasi*. Edisi 2. Jakarta: PT.Sarana Panca Karya Musa.
- Davey, Rod. 2009. *Pengantar Pengendalian Kualitas Statistik*. Yogyakarta: Gajah Mada University Pers.
- Doyle, David. 2001. *Controlling Cost, South Western (1996), H (Penerjemah) Pengendalian Biaya*. Jakarta: PT.Pustaka Binawan Presindo.
- Dr.Asnaini, M.A. 2012. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Teras.
- Erlina, 2008. *Pengendalin Persediaan*. Yogyakarta: PT.Ghalia Indonesia
- Fahmi, Irhan.2012. *Analisis Kinerja Keuanan*. Bandung: Alfabeta
- Gitosudarmo, Indriyo. 2002. *Manajemen Operasi*. Edisi 2. Yogyakarta: BPFE
- Handoko, T. Hani. 2000. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE
- Heizer, Jay, & Barry, Render. 2011. *Operations Manajement*. Tenth Edition Pearson, New Jersey, USA
- . 2011. *Manajemen Operasi*. Edisi ke-9 buku dua diterjemahkan oleh chriswan sungkono. Jakarta: Salemba Empat
- Indrajit, dan DjokoPranoto. 2007. *Pengendalian Manajement*. Edisi ke.6. Yogyakarta: Erlangga

- Indrawan, & Yaniawati. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif. Kualitatif dan campuran untuk manajemen, pembangunan dan pendidikan*. Edisi ke-2. Bandung: PT. Refika Aditama
- Lukman, Syamsuddin.2003. *Manajemen Keuangan Perusahaan (Konsep Aplikasi dalam perencanaan, pengawasan, dan pengambilan keputusan)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Prawirosentono, 2005. *Riset Operasi dan Ekonofisika*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Riyanto, 2001. *Manajemen Operasi*. Edisi 3. Jakarta: PT. Gasindo
- Sartono, Agus. 2001. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*.Yogyakarta: YKPN
- Suadi, Arif. 2000. *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta: BP STIE YKPN
- Suharsimi, Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineke Cipta
- Zuhul. 2008. *Ikatan Akuntansi Indonesia*. Yogyakarta: PT Gramedia.

Jurnal :

- Subawa (2010) dengan judul” *Analisis Pengendalian Perediaan Bahan Baku terhadap efisiensi biaya pada PT. Menara cipta Metalindo*”.
- Sudjana Nengah(2016) dengan judul “*Penerpan modal EOQ dalam rangka meminimumkan biaya persediaan bahan baku*”.
- Simbar (2014), dengan judul “*Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Cempaka Pada Industri Mebel dengan menggunakan metode EOQ (Sudi Kasus Pada UD. Zaman Batu)*
- Riyad (2012), dengan judul “*Analisis Efisiensi Persediaan Bahan Baku Industri Abon Lele Karmina Kabupaten Boyolal*.”
- Maulana(2014), dengan judul “*Analisis Efisiensi Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode EOQ pada Soto Sedeep Semarang*”.