

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut;

1. Hasil perhitungan *Economic Order Quantity* jumlah jagung yang ekonomis untuk setiap kali pembelian untuk bulan Juli 346 kg, Agustus 200 kg, September 332 kg, Oktober 332 kg, November 200 kg dan Desember 300 kg.
2. Hasil perhitungan *safety stock* (persediaan minimum) untuk bulan Juli 100 kg, Agustus 62 kg, September 84 kg, Oktober 84 kg, November 62 kg dan Desember 70 kg.
3. Hasil perhitungan *Re Order Point* untuk bulan Juli 200 kg, Agustus 124 kg, September 168 kg, Oktober 168 kg, November 124 kg, dan Desember 140 kg.
4. Total biaya yang harus dikeluarkan oleh Industri Jagung Mentari untuk bulan Juli Rp 1.385.642, Agustus Rp 800.000, September Rp 1.326.651, Oktober Rp 1.326.651, November 800.000 dan Desember Rp 1.200.000

B. Saran

Ada beberapa saran dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut;

1. Industri Jagung Mentari dapat menggunakan analisis perhitungan *EOQ*, untuk mengetahui jumlah pembelian bahan baku yang optimal pada tahun-tahun berikutnya apakah sudah efisien atau belum.
2. Agar pengadaan bahan baku tidak terjadi kekurangan atau kelebihan, Industri Jagung Mentari perlu menggunakan metode *Re Order Point* untuk menghindari resiko keterlambatan pemesanan bahan baku sehingga proses produksinya dapat berjalan dengan lancar.
3. Industri Jagung Mentari sebaiknya menerapkan metode *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.
4. Industri Jagung Mentari harus meningkatkan efektivitas dalam melakukan kegiatan pengelolaan persediaan sehingga biaya total persediaan bahan baku yang efektif dapat tercapai dan biaya yang harus dilakukan Industri Jagung Mentari tidak terlalu besar.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Ahyari, 2003. *Manajemen Produksi, Perencanaan Sistem Produksi*. Yogyakarta: Penerbit BFEE, UGM.
- Assauri, Sofyan. 2016. *Manajemen Operasi Produksi (Pencapaian Sasaran (Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan))*. Edisi 3 Jakarta: Penerbit PT. Raja Grafindo Persada
- _____. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Revisi. Jakarta :Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Badrudin, M.Ag.Dr. 2017. *Dasar-Dasar Manajemen*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Erlina, 2008. *Metodologi penelitian Bisnis* Edisi ke-2. Medan: Penerbit Pertama, USU press
- Fahmi, Irham. 2012. *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2016, *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi ke-3, Penerbit Alfabeta, Surabaya
- Gaspersz, V. 2009. *Production Planning and Inventory Control Berdasarkan Pendekatan Sistem Terintegrasi MRP 11 Dan JIT Menuju Manufactur 21*. Edisi 1. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Gitosudarmo, Indriyo 2002. *Manajemen Operasi*. Edisi 2. Yogyakarta: Penerbit BPFE
- _____. 2009. *Manajemen Operasi*. Edisi 3. Yogyakarta: Penerbit BFEE.
- Handoko, 2000. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Penerbit BPFE
- _____. 2016. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi Dan Operasi*. Edisi 1. Yogyakarta: Penerbit BPFE, UGM.
- Heizer dan Render, 2009 *Dasar-Dasar Manajemen Produksi Dan Operasi* Edisi ke-7 Diterjemahkan oleh Chriswan Sungkono Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- _____. 2011. *Manajemen Operasi*. Edisi ke-9. Buku Dua. Diterjemahkan oleh Chriswan Sungkono. Jakarta: Penerbit Salemba Empat

- Herjanto, 2007. ***Manajemen produksi dan Operasional***. Jakarta: PT. Gramedia Widayana Indonesia
- Indrajit, dan Djoko Pranoto. 2007. ***Pengendalian Manajemen***. Edisi ke-6. Yogyakarta: Penerbit Erlangga
- Kusuma, 2002, ***Perencanaan dan Pengendalian Produksi*** Penerbit Andi, 2002, Yogyakarta
- Margaretha, 2001, ***Manajemen Keuangan untuk Manajer NonKeuangan*** Penerbit Erlangga Jakarta
- _____, 2014, ***Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*** Penerbit Dian Rakyat Malang
- Musthafa, 2017, ***Manajemen Keuangan***, Penerbit Andi
- Rangkuti, 2007, ***Manajemen Persediaan Aplikasi di Bidang Bisnis*** Penerbit Grafindo, Jakarta
- Riyanto Bambang, 1995, ***Dasar-Dasar Pembelajaran Perusahaan*** Penerbit BPFE Yogyakarta
- _____, 2001, ***Manajemen Operasi***, Edisi 3, Penerbit PT. Grasindo, Jakarta.
- Sartono, 2011, ***Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*** Edisi 4 penerbit BPFE, Yogyakarta
- Siswandi, 2011, ***Aplikasi Manajemen Perusahaan Analisis Kasus Dan Pemecahannya*** penerbit Mitra Wacana Media, Malang
- Suadi, Arif. 2000. ***Akuntansi Biaya***. Yogyakarta: BP STIE YKPN