

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Kesimpulan yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian bahwa pada tahun 2010-2012, perusahaan mengalami kenaikan persediaan bahan baku biji plastik LLDPE. Pada tahun 2010, persediaan akhir sebesar 2.520 kg, pada tahun 2011 meningkat menjadi 3.458 kg, sedangkan pada tahun 2012 menjadi 4.018 kg. Penyebab kenaikan jumlah persediaan bahan baku biji plastik LLDPE adalah penyusunan anggaran yang tidak berdasarkan standar yang jelas, namun hanya berdasarkan perkiraan-perkiraan sebelumnya. Kenaikan bahan baku ini menimbulkan peningkatan pada biaya penyimpanan dan laba yang diperoleh menurun.
2. Pemecahan masalah adalah perusahaan menyusun anggaran bahan baku yang sesuai dengan standar yang jelas, langkah-langkah yang harus dilakukan adalah menghitung dan menyusun anggaran penjualan dengan menggunakan metode *Least Square*, menyusun anggaran produksi, menyusun anggaran kebutuhan bahan baku, menyusun anggaran biaya bahan baku, Menyusun anggaran pembelian bahan baku, menentukan *Safety Stock*, menentukan *Recorder Point* (ROP), dan menentukan *Economic Order Quantity* (EOQ).
3. Hasil analisis bahwa pembelian bahan baku biji plastik LLDPE untuk botol cuka 80 ml tahun 2013 yang paling ekonomis sebesar 1.733 kg dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 4 kali, biayanya sebesar Rp 1.560.000, tahun 2014 pembelian yang paling ekonomis sebesar 1.739 kg dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 4 kali, biayanya sebesar Rp 1.564.916, dan pembelian paling ekonomis tahun 2015 sebesar 1.747 kg

## PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 4 kali, biayanya sebesar Rp 1.571.800. Sedangkan pembelian paling ekonomis untuk pipa tiup tahun 2013 sebesar 1.137 kg dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 3 kali, biayanya sebesar Rp. 1.023.000. tahun 2014 pembelian yang paling ekonomis sebesar 1.145 kg dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 3 kali, biayanya sebesar Rp 1.031.040, dan pembelian paling ekonomis tahun 2015 sebesar 1.157 kg dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun sebanyak 3 kali, biayanya sebesar Rp 1.041.420.

### **B. Saran-saran**

1. Perusahaan perlu mengadakan pengendalian dalam jumlah bahan baku agar perusahaan tidak dihadapkan pada masalah yang lebih serius yaitu kekurangan atau kelebihan bahan baku, sehingga dapat menimbulkan kerugian pada perusahaan.
2. Perusahaan membuat ramalan penjualan dan anggaran penjualan sehingga dapat meramalkan atau merencanakan penjualan untuk tahun yang akan datang.
3. Perusahaan hendaknya mulai untuk menyusun anggaran bahan baku yang terdiri dari anggaran bahan kebutuhan baku, anggaran pembelian bahan baku dan anggaran biaya bahan baku yang sesuai dengan standar atau tidak hanya berdasarkan perkiraan tahun-tahun sebelumnya, sebelum mengadakan kegiatan produksi sehingga dapat menghitung berapa banyak bahan baku yang dibutuhkan dan yang harus dibeli serta berapa biaya yang harus dikeluarkan untuk pembelian bahan baku.

## PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

4. Perusahaan perlu menghitung frekuensi pembelian bahan baku dalam setahun yang dapat meminimalkan biaya pemesanan serta jumlah pemesanan bahan baku yang paling ekonomis sehingga meminimumkan biaya, dengan menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity).



## DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputro, Gunawan dan Marwan, Asri. 2003. **Anggaran Perusahaan**. Edisi Revisi. Penerbit : BPFE, Yogyakarta.
- Angelina. 2008. **Anggaran Penjualan Sebagai Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Jadi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Anshori, Muslich. 1996. **Manajemen Produksi dan Operasi**. Cetakan Pertama. Penerbit : CV.Citra Media. Surabaya.
- Assauri, Sofjan. 2004. **Manajemen Produksi dan Operasi**. Edisi Kedua. Penerbit : Grasindo. Jakarta.
- Hendrik. 2004. **Budget Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya, Malang
- Haruman, Tendi dan Sri Rahayu. 2007. **Penyusunan Anggaran Perusahaan**. Edisi Kedua. Penerbit : Graha Ilmu, Yogyakarta
- Hasibuan, Melayu. 2001. **Manajemen Dasar, Pengertian, dan Masalah**. Cetakan Pertama. Penerbit : PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hendrik. 2004. **Anggaran Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Bahan Baku**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Herjanto, Eddy. 2001. **Manajemen Produksi dan Operasi**. Edisi Kedua. Penerbit : Grasindo, Jakarta
- Hermien. 2003. **Budget Penjualan Sebagai Alat Untuk Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Jadi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Ivone. 2007. **Anggaran Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Bahan Baku Untuk Menunjang Efisiensi Biaya Produksi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Kana, Any Agus. 2000. **Anggaran Perusahaan**. Penerbit : Ak Group, Yogyakarta
- Lenny. 2010. **Anggaran Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Marzuki. 2000. **Metodologi Riset**. Cetakan Ketujuh. Penerbit : BPFE. Yogyakarta.
- Mulyadi. 1993. **Akuntansi Biaya**. Edisi Kelima. Penerbit : STIE YKPN, Yogyakarta.

## PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

- Mulyadi. 2001. **Akuntansi Biaya : Penentuan Harga Pokok dan Penyusunan Biaya**. Penerbit : BPFE, Yogyakarta.
- Munandar, M. 2004. **Budgeting (Perencanaan Kerja, Pengkoordinasian Kerja, dan Pengawasan Kerja)**. Edisi pertama. Cetakan Ketiga Belas. Penerbit : BPFE, Yogyakarta.
- Munandar, M. 2000. **Budgeting (Perencanaan Kerja, Pengkoordinasian Kerja, dan Pengawasan Kerja)**. Penerbit : BPFE, Yogyakarta.
- Mery, Mariyana. 2000. **Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kulit Guna Menunjang Efisiensi dan Kelancaran Proses Produksi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Nafarin. 2004. **Penganggaran Perusahaan**. Edisi Revisi. Penerbit : Salemba Empat, Jakarta.
- Rado. 2006. **Anggaran Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.
- Shim, Joe K dan Joel, G Siegel. 2001. **Budgeting**. Ahli Bahasa: Mulyadi. Penerbit : Erlangga, Jakarta.
- Syamsuddin, Lukman. 1992. **Manajemen Keuangan Perusahaan**. Cetakan Pertama. Penerbit : Rajawali Persada, Jakarta.
- Tima. 2005. **Anggaran Bahan Baku Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi**. Skripsi. Universitas Katolik Widya Karya Malang.