

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a. Perhitungan yang dilakukan pabrik tahu dan tempe Pak Toto dalam melakukan perencanaan pembelian bahan baku bukanlah perhitungan yang ekonomis. Kenyataannya, perhitungan bahan baku pada pabrik tahu dan tempe Pak Toto sering mengalami kelebihan bahan baku kedelai. Sedangkan jika dilakukan dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*), menunjukkan bahwa perhitungan perencanaan persediaan bahan baku pabrik tahu dan tempe Pak Toto tidaklah selalu mengalami kelebihan, melainkan mengalami kekurangan dan kelebihan bahan baku. Hal itu dibuktikan oleh pembelian bahan baku dengan menggunakan metode EOQ pada tahun 2015
- b. Total biaya persediaan yang harus dikeluarkan oleh Pabrik Tahu dan Tempe Pak Toto dengan total biaya persediaan yang dilakukan dengan perhitungan menggunakan *Economic Order Quantity (EOQ)* mempunyai selisih yang cukup besar yang mencapai 50%, atau dalam rupiah mencapai Rp. 5.036.450. Hal itu disebabkan karena banyaknya Frekuensi pembelian yang dilakukan Pabrik Pak Toto yang mencapai 12 kali dibandingkn dengan metode EOQ yang hanya 7 kali. Sebab

semangkin sering melakukan pembelian tentunya biaya pemesanan juga akan semangkin besar. Selain itu, besarnya total biaya persediaan pabrik tahu dan tempe Pak Toto juga disebabkan oleh perhitungan pabrik tahu dan tempe Pak Toto terhadap kuantitas pembelian tidaklah ekonomis yang berdampak kepada biaya-biaya persediaan yang harus dikeluarkan oleh pabrik tahu dan tempe Pak Toto.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, maka saran yang dapat penulis berikan untuk Pabrik Tahu dan Tempe Pak Toto adalah:

- a. Dalam melakukan pengendalian dan perencanaan persediaan bahan baku sebaiknya Pabrik Pak Toto menerapkan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) karena perhitungan dalam metode EOQ ini dapat membantu pabrik tahu dan tempe Pak Toto dalam menentukan jumlah pembelian bahan baku kacang kedelai optimal yang ekonomis dengan biaya seminimal mungkin. Sehingga kerugian yang diakibatkan oleh kelebihan dan kekurangan bahan baku kedelai selama ini tidak terjadi lagi.
- b. Total biaya persediaan pada suatu perusahaan adalah dampak dari pembelian bahan baku sehingga perhitungan total biaya persediaan pada pabrik tahu dan tempe Pak Toto akan ekonomis apabila menggunakan perhitungan perencanaan pembelian bahan baku kacang kedelai dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*)

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.