

## ABSTRAK

PT. Damai Sentosa Cooking Oil merupakan suatu perusahaan yang memproduksi minyak goreng dengan menggunakan kopra sebagai bahan baku utama. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah kesulitan memperoleh bahan baku kopra, yang disebabkan karena:

1. Adanya monopoli kopra oleh perusahaan tertentu
2. Faktor diskontinuitas ( pesan kadang - kadang ada, kadang - kadang tidak )
3. Adanya spekulasi pembelian kopra

Agar perusahaan dapat berproduksi dengan lancar, maka perlu ditingkatkan pengawasan persediaan bahan baku kopra, sehingga kelebihan atau kekurangan bahan baku dapat diperkecil, serta dilakukan upaya meminimumkan biaya total persediaan.

Dengan melakukan pengendalian persediaan sistem Economic Order Quantity untuk kopra diperoleh hasil sebesar 341.031 kg dan E.O.Q. untuk minyak goreng diperoleh hasil sebesar 81.576 kg. Hal ini dapat menghemat biaya dibandingkan dengan kebijaksanaan yang ada sebelumnya.