

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan terhadap penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk penelitian berikutnya.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah perencanaan kebutuhan material pada proses produksi AMDK 240 ml dilakukan agar meminimumkan total biaya produksi dan total biaya persediaan, dimana strategi yang digunakan adalah *mix strategy* dan metode penentuan *lot* pemesanan untuk material BO (*Bough Out*) adalah metode *Economic Order Quantity* (EOQ)

6.2 Saran

Berdasarkan perhitungan yang telah dilakukan pada penelitian ini, ada beberapa saran yang dapat digunakan untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Perencanaan kebutuhan material dilakukan untuk seluruh produk yang diproduksi oleh perusahaan.
2. Adanya program yang digunakan untuk merencanakan kebutuhan material pada proses produksi suatu produk, sehingga dapat digunakan secara dinamis.