Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, metode *lot for lot*, *Least Unit Cost* (LUC) dan *Silver Meal* menghasilkan skema pemesanan dan ongkos yang sama. Ongkos yang dihasilkan pun lebih efisien bila dibandingkan dengan metode EOQ dan POQ. Maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam pemenuhan kebutuhan bahan baku rubber dan ring agar dapat mencapai biaya persediaan yang ekonomis kuantitas pembelian bahan baku disesuaikan dengan kebutuhan produksi dalam jangka waktu tiga hari kedepan dan juga dengan demikian kemungkinan penurunan kualitas bahan baku yang lewat dari tiga hari dapat diminimalisir. Dengan demikian peluang produksi produk *reject* akibat penurunan kualitas bahan baku. sedangkan dalam pemenuhan kebutuhan bahan plastik dan pewarna plastik untuk dapat mencapai biaya paling ekonomis maka kuantitas pembelian disesuaikan dengan kebutuhan produksi untuk jangka waktu satu pekan.
2. Dikarenakan kebijakan yang diterapkan pada keempat bahan baku cenderung sama yaitu menerapkan metode kebijakan *lot for lot*. Dengan *lead time* pemesanan satu periode, maka semua periode pada setiap bahan baku dilakukan pemesanan pada periode sebelumnya.

6.2. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan untuk perusahaan terkait dengan perencanaan bahan baku yaitu penerapan kebijakan *lot for lot* dalam pemenuhan bahan baku, khususnya dalam perencanaan kebutuhan bahan baku karet atau *rubber* untuk menunjang proses produksi jangka waktu tiga hari. Hal demikian disebabkan disamping dapat menghasilkan ongkos yang efesien, namun juga dapat meminimalisir kerugian yang disebabkan kemungkinan produk *reject* atau bahan baku tidak terpakai diakibatkan kualitas menurun karena disimpan terlalu lama.