

## BAB V KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan berikut dapat diambil dari hasil penelitian sebelumnya berdasarkan temuan:

1. Telah dilakukan penelitian berdasarkan data pembelian bahan baku pada *part* 65513-T001 dengan penggunaan metode *EOQ* dan *Safety stock ideal* berdasarkan peramalan kebutuhan bahan baku part 65513-T001 periode tahun 2023 adalah 575 Kg.
2. Kuantitas pemesanan ekonomis dengan mempertimbangkan *safety stock ideal* berdasarkan peramalan kebutuhan bahan baku pada part 65513 2023 adalah 13.508 kg.
3. Total biaya persediaan berdasarkan data peramalan kebutuhan bahan baku part 65513-T001 periode tahun 2023 bila menggunakan metode EOQ adalah Rp. Rp. 1.021.201 sedangkan bila menggunakan kebijakan perusahaan adalah Rp. Rp. 1.707.974. Penghematan biaya sebesar 1,67%

### 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan, penulis menyarankan saran berikut kepada perusahaan sebagai faktor penting dalam mengembangkan kebijakan perusahaan yang lebih baik ketika memutuskan peraturan persediaan yang berdampak pada (*costdown*) perusahaan::

1. Perusahaan agar dapat menggunakan pendekatan EOQ yang telah terbukti menghasilkan total biaya persediaan yang lebih terjangkau, *safety stock* untuk mempersiapkan kekurangan bahan baku agar produksi tidak terhenti, dan *reorder point* untuk mencegah keterlambatan pembelian bahan baku.