

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian adapun kesimpulan yang dapat penulis simpulkan dari hasil penelitian di KFTD dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* yaitu jumlah pemesanan obat yang ekonomis pada tahun 2018.

Tabel 5.1 Jumlah Pemesanan Obat

Tahun	Jenis Obat	Jumlah Obat (kotak)
2015	Amlodipine 5 mg	5.548
	Simvastatin 20 mg	8.602
2016	Amlodipine 5 mg	8.618
	Simvastatin 20 mg	20.761
2017	Amlodipine 5 mg	10.645
	Simvastatin 20 mg	24.925
2018	Amlodipine 5 mg	9.431
	Simvastatin 20 mg	23.747

Jadi, pemesanan yang ekonomis untuk tahun 2018 yaitu Amlodipine 5 mg sebanyak 9.431 kotak dengan biaya persediaan yang dikeluarkan sebesar Rp11.930.247 dan Simvastatin 20 mg sebanyak 23.747 kotak dengan biaya persediaan yang dikeluarkan sebesar Rp28.588.368.

5.2 Saran

1. Bagi Pihak KFTD kedepannya dapat mempertimbangkan untuk menggunakan metode EOQ dalam melakukan pembelian persediaan obat karena dengan metode EOQ perusahaan dapat melakukan penghematan biaya persediaan sehingga penghematan yang diperoleh KFTD dapat dialokasikan untuk kebutuhan yang lain.
2. Penggunaan metode EOQ dengan adanya penentuan *safety stock* dan *reorder point* dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan kontrol terhadap persediaan sehingga proses pembelian dapat berjalan efisien.