

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode pengendalian persediaan yang dapat digunakan adalah Metode Probabilistik.
2. Dengan menggunakan Metode Probabilistik, jumlah obat yang harus dipesan untuk Kasus *Backorder* dan Kasus *Lost Sales* adalah :
 - Amoxicillin 500 mg. sebanyak 37 *box*.
 - Amlodipine 5 mg. sebanyak 61 *box*.
 - Simvastatin 10 mg. sebanyak 70 *box*.
3. Efisiensi biaya persediaan untuk:
 - Kasus *Backorder* sebesar Rp 306.933.
 - Kasus *Lost Sales* sebesar Rp 307.007.

5.2 Saran.

Saran yang dapat diberikan kepada perusahaan adalah mengaplikasikan Metode Probabilistik dalam mengatur persediaan obat-obatan di Apotek X karena Metode Probabilistik dapat meminimumkan biaya persediaan perusahaan.