

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan pengolahan data serta analisis terhadap hasil yang diperoleh maka kesimpulan terkait permasalahan yang telah dirumuskan. Selain itu akan diberikan saran berdasarkan pada hasil penelitian yang telah didapatkan.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan maka kesimpulan yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pada manajemen logistik farmasi di RS Delima Asih Karawang masih terdapat kendala yaitu sering terjadinya kekurangan obat yang menyebabkan rumah sakit mengambil tindakan untuk pembelian obat secara urgensi ke pihak ke – 3 dan biaya pembelian obat kepada pihak – 3 akan lebih tinggi.
2. Hasil perhitungan peneliti dari 10 obat generik ada 3 obat yang mengalami kekurangan yaitu *Ethambutol 500 Mg* (-827 pcs), *Pyrazinamide 500 Mg* (-513 pcs), *Simvastatin 20 Mg* (-141 pcs) dan sisanya mengalami *stagnan*. Maka pengendalian persediaan obat di RS delima asih karawang belum memenuhi kebutuhan persediaan obat.
3. Dari hasil perhitungan peneliti untuk menentukan kebutuhan persediaan obat generik di instalasi farmasi dengan metode *Material Requirement Planning* dan model optimasi dengan Lingo 11.0 tidak mengalami kekurangan dan memenuhi kebutuhan rill Rumah Sakit namun selisih sisa persediaan diantara dua perhitungan tersebut model opimasi memiliki selisih sisa persediaan lebih sedikit dibandingkan hasil perhitungan MRP.

5.2 Saran

Mengingat masih banyak kekurang dalam penelitian ini, maka diharapkan agar pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan perubahan yang lebih lanjut baik diantaranya.

1. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan model probabilistik dengan memperhatikan adanya ketidakpastian pada kondisi sebenarnya. Contohnya ketidakpastian pada biaya dan permintaan.
2. Penelitian kedepannya dapat menambahkan komponen lainya seperti masa kadaluwarsa obat dalam model yang dikembangkan.
3. Penelitian dalam mengoptimalisasi suatu system akan lebih baik dengan menambahkan parameter atau batasan yang lebih spesifik agar output yang dihasilkan lebih terukur dan akurat.

