

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dari hasil penelitian alokasi penyimpanan obat, sebagai berikut.

1. Hasil model matematika alokasi penyimpanan di gudang farmasi Rumah Sakit X menunjukkan sejumlah 31 jenis obat dialokasikan pada *flow* 1 dan sejumlah 108 obat dialokasikan pada *flow* 3.
2. Sebanyak 169.286 unit obat atau 26,13% dari jumlah keseluruhan unit obat. Pada *flow* 3, terdapat 478.498 unit obat atau 73,87% dari jumlah keseluruhan unit obat. Rata-rata kapasitas penyimpanan obat yang digunakan pada *reserve area* yaitu 10,59% dan pada *picking area* sebesar 29,92% dari keseluruhan kapasitas yang tersedia.
3. Total minimasi biaya yang dihasilkan untuk keseluruhan operasional alokasi penyimpanan obat di gudang farmasi Rumah Sakit X yaitu sebesar Rp17,044,978,86,-.

#### 6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diterapkan pada penelitian selanjutnya, antara lain :

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan alokasi penyimpanan yang lebih detail dengan mempertimbangkan jumlah dan letak penyimpanan pada rak di gudang.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan alokasi dengan mempertimbangkan level bobot dari setiap obat yang akan ditempatkan menggunakan ketentuan *dedicated storage* atau *class based storage*.