

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. terdapat variabel – variabel yang berpengaruh terhadap bangkitan dan tarikan pada rumah sakit haji medan adalah diantaranya adalah jumlah pengunjung Poliklinik (X1), jumlah Dokter (X2), jumlah kamar (X3) dan Jumlah Perawat (X4) yang terdapat pada rumah sakit tersebut. Namun yang paling memberikan pengaruh yang signifikan adalah jumlah dokter (X2) dikarenakan jumlah dokter berbanding lurus dengan jumlah pengunjung.

2. a. Didapatkan model terbaik untuk tarikan pada sepeda motor adalah

$$Y = 80,076 - 0,031(X1) - 5,614(X2) + 2,624(X3)$$

- b. Didapatkan model terbaik untuk bangkitan pada sepeda motor adalah

$$Y = 96,779 - 0,33613(X1) - 0,98194(X2) - 2,05226(X4)$$

- c. Didapatkan model terbaik untuk tarikan pada mobil adalah sebagai berikut

$$Y = 42,286 - 0,233(X1) - 1,175(X2) + 0,636(X3)$$

- d. Didapatkan model terbaik untuk bangkitan pada mobil adalah sebagai berikut:

$$Y = 36,824 - 0,486(X1) - 0,378(X2)$$

3. Kapasitas parkir tertinggi pada penelitian ini untuk sepeda motor dengan jumlah kendaraan 257 kendaraan/jam dimana jumlah petak parkir yang tersedia sebanyak 499 petak parkir, sedangkan untuk mobil kapasitas tertinggi berjumlah 155 kend/jam dimana jumlah petak parkir yang tersedia adalah 187 petak parkir. Dan jumlah petak parkir dan lahan yang dibutuhkan Rumah sakit haji medan saat ini untuk sepeda motor dan mobil sudah memenuhi kapasitas

parkir yang ada.

## 5.2. Saran

1. Untuk penelitian lanjutan yang sejenis, sebaiknya melakukan survei penelitian yang lebih spesifik mengenai data penelitian yang dibutuhkan dalam pengolahan data.
2. Metode pengumpulan data dapat menggunakan metode lain yang memenuhi kriteria agar hasil dari pengumpulan data penelitian ini nantinya dapat dibandingkan dengan hasil dari metode pengumpulan data lainnya.

