

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada hasil penelitian ini, diperoleh beberapa kesimpulan, sebagai berikut :

1. Hasil dari analisis statistik deskriptif diperoleh bahwa dari 129 pasien rawat inap penderita penyakit *Diabetes Mellitus* di RSUD Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro, banyak dialami oleh pasien yang berusia > 45 tahun, berjenis kelamin perempuan, dengan tekanan darah  $\geq 100$  mmHg, dan tingkat kadar gula darah  $\geq 200$  mm/dL, serta memiliki Riwayat keluarga yang sebelumnya pernah mengidap penyakit *Diabetes Mellitus* dan juga memiliki penyakit lain yang menyertai, mengalami rasa nyeri dibagian tubuh tertentu, dan banyak yang menjalani program diet DM serta memiliki IMT < 25 kg.
2. Hasil dari analisis *Kaplan Meier* diperoleh bahwa peluang *Survival* (peluang pasien tidak mengalami *event*) terbesar terdapat pada hari rawat inap ke-1 yakni sebesar 0.9690 atau 96.9% dengan Peluang *hazard* (peluang resiko pasien mengalami *event*) sebesar 0.0313 atau 3.13% dan peluang *Survival* paling kecil (peluang pasien tidak mengalami *event*) terjadi pada hari ke-16 yakni sebesar 0.000 atau 0% dengan Peluang *hazard* (peluang resiko pasien mengalami *event*) sebesar 420.46% atau 4.2046. sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin lama rawat inap maka pasien akan semakin cepat pulang dari rumah sakit dalam kondisi membaik dengan peluang resikonya sebesar 420.46%.
3. Berdasarkan hasil Uji *Log Rank*, diperoleh dari beberapa faktor yang mungkin berpengaruh pada besarnya peluang pasien untuk mengalami *event*, di dapatkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan dilihat dari kategori pada masing-masing variabel yang digunakan terhadap besar kecilnya peluang pasien penderita *diabetes mellitus* di RSUD Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro untuk mengalami *event*. sehingga dapat disimpulkan bahwa berdasarkan kategori pada masing-masing faktor yang digunakan memiliki nilai peluang *Survival* yang sama.

## 5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya adalah diharapkan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang memiliki kemungkinan untuk berpengaruh terhadap pasien penderita penyakit *Diabetes Mellitus*. serta dapat menggunakan metode analisis *survival* yang lain seperti regresi *cox propotional hazard*.

