

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pembahasan, peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan pada penelitian ini, yaitu :

1. Terdapat enam faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap lama waktu sembuh pasien *Tuberculosis* adalah usia, komplikasi, penyakit lain yang diderita pasien, pekerjaan, jenis kasus lama atau baru dan diagnosa.
2. Pada hasil analisis Regresi Linier Berganda diperoleh dua variabel independen yang signifikan. Sedangkan hasil Regresi Buckley-James diperoleh lebih banyak variabel yang signifikan, yaitu terdapat enam variabel independen yang signifikan terhadap waktu survival.
3. Analisis Regresi Linier Berganda kurang mampu memberikan model yang baik dikarenakan hasil perhitungan MAPE regresi linier berganda lebih besar dibanding MAPE pada Regresi Buckley-James. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa analisis regresi linier berganda tidak dapat mengatasi data *outlier* pada penelitian ini.

6.2 Saran

Setelah mendapatkan hasil dari pembahasan dan kesimpulan, peneliti dapat menyampaikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk pihak RSUD Soehadi Prijonegoro Sragen agar lebih meningkatkan pelayanan perawatan bagi pasien penderita TB khususnya yang memiliki faktor-faktor yang berpengaruh terhadap waktu sembuh.
2. Pasien TB dengan kasus lama waktu sembuhnya lebih lama dibandingkan dengan pasien TB kasus baru. Oleh karena itu terhadap pasien TB kasus lama diharapkan diberikan pengobatan menggunakan antibiotik.

3. Pasien dengan diagnosa *Tuberculosis Pleurisy, Without Confirmed by Sputum, Microscopy With Or Without* adalah yang memiliki lama waktu sembuh yang paling lama. Oleh sebab itu untuk pasien yang didiagnosa jenis tersebut agar ditingkatkan penanganannya dan mungkin dapat dilakukan upaya penanganan menggunakan strategi DOTS.
4. Untuk peneliti yang melakukan penelitian serupa disarankan untuk menambah beberapa variabel bebas lainnya dan diharapkan mendapat hasil eror yang lebih baik dan lebih akurat dari penelitian ini



