

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai model regresi poisson bivariat maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel prediktor yang signifikan terhadap model adalah Rasio Jumlah Tenaga Kerja Kesehatan di Rumah Sakit.
2. Model Regresi Poisson Bivariat yang diperoleh dengan kovarian konstan sebesar 1.033622 adalah sebagai berikut:

$$\hat{\lambda}_1^* = \exp(2.799706 - 0.005722 \text{ Rasio Jumlah Tenaga Kerja Kesehatan RS})$$

$$\hat{\lambda}_2^* = \exp(2.078241 + 0.001019 \text{ Rasio Jumlah Tenaga Kerja Kesehatan RS})$$

#### 5.2 Saran

Pihak pemerintah sudah seharusnya mengambil andil dalam kasus penanganan AKB dan AKI yaitu dengan meningkatkan pembangunan serta kesejahteraan di wilayah-wilayah di Indonesia terutama pada wilayah pelosok salah satunya yaitu dengan penambahan tenaga kerja rumah sakit yang lebih berkualitas. Pada penelitian ini pengolahan untuk regresi Poisson ini mengalami overdispersi sehingga peneliti menganjurkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat melakukan penanganan terhadap kasus overdispersi serta karena pengaruh dari variabel prediktor yang signifikan terhadap model sangat kecil maka diduga ada faktor lain yang berpengaruh sehingga untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah faktor-faktor penyebab kemungkinan terjadinya kasus kematian ibu dan bayi di Indonesia.