BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dalam penelitian Peramalan Jumlah Kasus Penyakit Paru-Paru di BBKPM Bandung dengan Metode *SARIMA* adalah :

1. Setelah menggunakan metode *SARIMA* untuk kasus penyakit tb bta positif maka model *SARIMA* dengan tingkat akurasi terbaik adalah *SARIMA* $(2,1,0)(1,1,0)^{12}$ dengan tingkat akurasi *MAD* = 9,667 dan *MAPE* = 7,79%

2. Dengan hasil implementasi berupa peramalan untuk 1 periode ke depan (juli 2018 – desember 2018) maka BBKPM Bandung dapat menentukan jumlah untuk masing-masing obat sebanyak 106560 tablet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini maka penelitian selanjutnya disarankan menggunakan metode-metode lain yang juga sering digunakan dalam peramalan sehingga bisa dilihat metode mana yang lebih kecil nilai *error* nya dalam peramalan.