

## BAB 5

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis serta pembahasan pada faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap kasus penyalahgunaan narkoba setiap Provinsi di Indonesia yaitu Keadaan Ekonomi, Pergaulan/Lingkungan, Kemudahan dan Kurangnya Pengawasan. Sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap kasus penyalahgunaan narkoba di Indonesia berdasarkan regresi global yaitu Pergaulan/Lingkungan dan Kemudahan. Dengan begitu model *Geographically Weighted Regression* (GWR) terbukti mampu menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi kasus penyalahgunaan narkoba di Indonesia dalam aspek spasial. Hal ini dibuktikan dengan besarnya nilai  $R^2$  pada model *Geographically Weighted Regression* (GWR) sebesar 0.909461 atau sama dengan 90.9461%. Dibandingkan model regresi global yang memiliki nilai  $R^2$  sebesar 0.625547 atau sama dengan 62.5547%. Dengan begitu pada model *Geographically Weighted Regression* (GWR) faktor Keadaan Ekonomi, Pergaulan/Lingkungan, Kemudahan dan Kurangnya Pengawasan secara simultan (bersama-sama) berpengaruh terhadap kasus penyalahgunaan narkoba di Indonesia sebesar 90.9461%. Sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain. Suatu model juga dikatakan baik apabila memiliki nilai *Classic AIC* yang lebih rendah. Pada model *Geographically Weighted Regression* (GWR) juga terbukti memiliki nilai *Classic AIC* sebesar 598.798979 dimana nilai tersebut lebih kecil apabila dibandingkan dengan regresi global yang memiliki nilai *Classic AIC* sebesar 628.792109. Sehingga model *Geographically Weighted Regression* (GWR) dianggap sebagai model terbaik untuk memodelkan Kasus Penyalahgunaan Narkoba di Indonesia.

#### 5.2 Saran

Pada penelitian ini, variabel independent yang digunakan adalah Keadaan Ekonomi ( $X_1$ ), Pergaulan/Lingkungan ( $X_2$ ), Kemudahan ( $X_3$ ) dan Kurangnya Pengawasan ( $X_4$ ). Adapun saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu adanya penambahan pada variabel independen untuk mengetahui pengaruh pada penyalahgunaan narkoba di Indonesia.