

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pola penyebaran data Produk domestik regional bruto provinsi Jawa Tengah mempunyai pola penyebaran yang menyebar/acak antar wilayah yang saling berdekatan satu sama lain. Maka dalam penentuan matrik Pembobot karena pola penyebaran yang acak dan tidak ada kemiripan karakteristik antar wilayah, maka matrik pembobot yang digunakan adalah matrik pembobot customized.
2. Berdasarkan hasil pemodelan PDRB di provinsi Jawa Tengah dapat disimpulkan bahwa dari model OLS dan SAC, diperoleh model SAC yang terbentuk secara umum adalah sebagai berikut:

$$PDRB = -0,004 + 0,771 X_{2i} + u_i$$

$$u_i = -0,142 \sum_{j=1, i \neq j}^n w_{ij} u_j + \varepsilon_i$$

Dapat diinterpretasikan bahwa nilai PDRB di pengaruhi langsung oleh HC adalah sama untuk seluruh kabupaten/kota yang ada di Provinsi Jawa Tengah dengan nilai sebesar 0,771%, artinya jika HC di kabupaten dan kota naik 1% satuan maka akan terjadi kenaikan nilai PDRB sebesar 0,771% dan faktor lain di anggap konstan.

Pengaruh tidak langsung yang didapat dari koefisien lamdha adalah sama untuk setiap kabupaten dan kota dengan nilai sebesar -0,142% . artinya jika terjadi kenaikan PDRB di kabupaten dan kota sebesar 1% maka pada

wilayah disekitarnya yang saling berhubungan akan mengalami penurunan sebesar 0,142 % pada wilayah tersebut.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah data yang digunakan data panel. Pemodelan dapat dilakukan dengan menambah variabel lain yang berhubungan dengan PDRB yaitu seperti variabel investasi, inflasi. Dan menggunakan pembobot yang lain.

