## BAB 5

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 1.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

- Gambaran umum mengenai Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor unggulan di Indonesia tahun 2018
  - a. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Pertanian tahun 2018 tertinggi terdapat pada provinsi Jawa Timur sebesar 164.000 (miliar rupiah) sedangkan untuk Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Pertanian tahun 2018 yang terendah adalah wilayah provinsi DKI Jakarta dengan nilai 1.390 (miliar rupiah).
  - b. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Industri Pengolahan tahun 2018 tertinggi terdapat pada provinsi Jawa Barat dengan nilai 616.000 (miliar rupiah) sedangkan untuk Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Industri Pengolahan tahun 2018 yang terendah adalah wilayah provinsi Nusa Tenggara Timur dengan nilai 814 (miliar rupiah).
  - c. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Perdagangan tahun 2018 tertinggi terdapat pada provinsi Jawa Timur dengan nilai 290.000 (miliar rupiah) sedangkan untuk Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor

Perdagangan tahun 2018 yang terendah adalah wilayah provinsi Gorontalo dengan nilai 3020 (miliar rupiah).

- 2. Metode *Spatial Seemingly Unrelated Regression* (S-SUR) yang terbentuk adalah *Seemingly Unrelated Regression – Spatial Lag Model* (SUR-SLM). Model SUR-SLM sebagai berikut ini:
  - a. Model Persamaan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor

    Pertanian

$$\hat{y}_{1i} = 17.16 + 0.015166 \sum_{j=1}^{34} w_{ij} y_{1j} + 0.78 X_{1i} + 0.20 X_{2i}$$

b. Model Persamaan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor Industri Pengolahan

$$\hat{\mathbf{y}}_{2i} = -6.11 + 0.031099 \sum_{j=1}^{34} w_{ij} y_{2j} + 0.87 X_{1i} + 1.73 X_{2i}$$

c. Model Persamaan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor
Perdagangan

$$\hat{y}_{3i} = 0.78 + 0.001722 \sum_{j=1}^{34} w_{ij} y_{3j} + 0.95 X_{1i} + 1.21 X_{2i}$$

## 1.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian ini, maka disampaikan beberapa saran sebagai berikut.

- Perlu penelitian selanjutnya untuk mengkaji lebih lanjut mengenai Spatial Seemingly Unrelated Regression dengan menggunakan model yang berbeda atau dengan pembobot yang lain.
- 2. Perlu pengkajian dan penelitian selanjutnya dengan memasukkan variabel yang tidak tercakup pada penelitian ini dan mempunyai pengaruh berarti pada Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Unggulan suatu wilayah. Selain itu, juga perlu ditambahkan data berkala (time series).
- 3. Pemerintah daerah sebaiknya lebih serius dalam memperhatikan aspek pemerataan distribusi pendapatan terkait dengan tujuan pembangunan ekonomi dalam beberapa sektor. Hal tersebut dilakukan untuk meningkatkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Indonesia.