

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis GWPCA dan hasil pembahasan bab sebelumnya, kesimpulan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Variabel-variabel yang mempengaruhi indikator pendapatan asli daerah pada setiap lokasi dapat diganti dengan dua variabel baru komponen utama yaitu  $PC_1$  dan  $PC_2$ .
2. Berdasarkan perhitungan PKV sampai komponen utama kedua ( $PC_2$ ) variansi yang mampu dijelaskan sekitar 82%. Komponen utama pertama ( $PC_1$ ) mampu menjelaskan varian sekitar 61% dan komponen utama kedua ( $PC_2$ ) mampu menjelaskan variansi sekitar 21%. Berdasarkan komponen utama pertama ( $PC_1$ ) terdapat dua kelompok variabel yang mempengaruhi indikator pendapatan asli daerah yaitu :
  - a. Daerah-daerah yang indikator pendapatan asli daerah dipengaruhi oleh hasil perusahaan milik daerah dan pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan ( $X_3$ ) diikuti oleh pajak daerah ( $X_1$ ) terdiri dari 32 Provinsi.
  - b. Daerah-daerah yang indikator pendapatan asli daerah dipengaruhi oleh dana bagi hasil pajak ( $X_5$ ) diikuti oleh lain-lain pendapatan daerah ( $X_9$ ) terdiri dari 2 Provinsi.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis mencoba mengajukan beberapa saran untuk dijadikan masukan pada penelitian selanjutnya. Adapun saran tersebut yaitu:

1. Menggunakan pembobot kernel yang lain, seperti bisquare, tricube, exponensial, boxcar, dan lain-lain.
2. Pada penelitian selanjutnya menggunakan variabel-variabel prediktor lain.

