

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini antara lain:

1. Model GWR penyebaran penyakit DBD di Provinsi Bali diperoleh sebanyak 57 model. Model GWR secara keseluruhan mampu menjelaskan proporsi penyakit DBD sebesar 81.5%.
2. Berdasarkan variabel bebas yang berpengaruh signifikan pada masing-masing kecamatan model GWR dapat dikelompokkan menjadi tiga kelompok. Variabel yang paling banyak berpengaruh terhadap proporsi penyakit DBD di Provinsi Bali adalah kepadatan penduduk ( $X_1$ ), persentase curah hujan ( $X_5$ ) dan persentase angka bebas jentik ( $X_6$ ).

#### **5.2 Saran**

Di dalam penelitian ini masih terdapat beberapa variabel yang tidak berpengaruh terhadap model seperti RT ber-PHBS dan rumah sehat diharapkan pada penelitian selanjutnya menambah variabel lain yang berkaitan dengan penyebaran kasus DBD di Provinsi Bali. Selain itu, terlihat curah hujan berpengaruh signifikan terhadap penyebaran kasus DBD diharapkan pada masyarakat menjaga dan lebih meningkatkan kebersihan baik diri sendiri maupun lingkungan.