

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan dari tugas akhir ini:

1. Metode *upper level set scan statistics* adalah suatu metode yang digunakan untuk mendeteksi kelompok daerah yang memiliki intensitas yang lebih tinggi dari suatu kejadian.
2. Metode *upper level set scan statistics* dapat digunakan untuk data berdistribusi kontinu seperti Gamma dan Lognormal.
3. Pada metode *upper level set scan statistics* dibutuhkan data spasial.
4. Calon – calon *hotspot*, didapat dengan membentuk *scanning window* yang dihasilkan dari suatu *upper level set*.
5. *Hotspot* yang didapat adalah kelompok daerah yang memiliki nilai rasio likelihood tertinggi.

#### 5.2 SARAN

Saran untuk skripsi ini, penentuan *hotspot* dengan menggunakan metode *ULS scan statistics* akan lebih menarik jika memperhatikan informasi mengenai kejadian dan faktor – faktornya yang mempengaruhi kejadian.