

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah di dapatkan dari analisis sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Kejadian bencana kekeringan tertinggi terjadi di Kecamatan Bojonegoro dan terendah terjadi di Kecamatan Kedewan, Kejadian lain-lain tertinggi terjadi di Kecamatan Ngasem dan terendah terjadi di Kecamatan Kedewan dan Kecamatan Margomulo, untuk 6 kejadian bencana yang lain kejadian tertinggi di Kecamatan Ngasem dan terendah terjadi di Kecamatan Kedewan.
2. Hasil pemetaan menunjukan Kecamatan yang memerlukan penanganan lebih yaitu Kecamatan Ngasem dan Kecamatan Bojoengoro.
3. Hasil model K-Means membagi data menjadi 5 kelompok dari 28 Kecamatan di Kabupaten Bojonegoro. *Cluster* 0 mempunyai anggota 13 kecamatan, *cluster* 1 hanya mempunyai 6 anggota kecamatan, *cluster* 2 mempunyai anggota 1 kecamatan, *cluster* 3 mempunyai anggota 4 kecamatan, *cluster* 4 mempunyai anggota 4 kecamatan.
4. Hasil analisis asosiasi yang didapatkan dengan minimum *support* 10% dan minimum *confidence* 50% menghasilkan empat aturan asosiasi. Dari data hasil aturan yang telah diperoleh, dapat diketahui bencana apa saja yang sering terjadi secara bersamaan. Informasi ini dapat berguna untuk menambah pengetahuan serta pemahaman tentang bencana yang terjadi di Kabupaten Bojonegoro sehingga bisa diantisipasi.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan dalam kajian ini antara lain :

1. Untuk penelitian berikutnya dapat digunakan data pengamatan dengan tahun terbaru sehingga dapat memberikan informasi yang lebih terkini terkait kejadian bencana yang terjadi di Kabupaten Bojonegoro.

2. Untuk penelitian berikutnya dapat digunakan data yang berskala desa sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat terkait kejadian bencana yang terjadi di Kabupaten Bojonegoro.
3. Untuk Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kecamatan Bojonegoro agar memberi perhatian khusus pada kelompok kecamatan yang mempunyai tingkat bencana yang cukup tinggi agar bisa diantisipasi.
4. Untuk Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kecamatan Bojonegoro agar memberi penanganan ketika terjadi suatu bencana bisa segera ditangani agar tidak menyebabkan bencana lain terjadi.

