

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil analisis data penelitian tingkat bahaya banjir dan tingkat kerentanan banjir di wilayah kecamatan Umbulharjo dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat bahaya banjir di wilayah kecamatan Umbulharjo yang terbagi dalam tujuh kelurahan masuk ke dalam kategori kelas rendah dengan skor total dari analisis skoring dan pembobotan karakteristik banjir adalah  $<2$ . Nilai skor total untuk kelurahan Muja Muju dan Giwangan adalah sebesar 1,37. Sedangkan untuk kelurahan Semaki, Tahunan, Warungboto, Pandeyan, dan Sorosutan adalah sebesar 1,1.
2. Tingkat kerentanan banjir di kecamatan Umbulharjo masuk ke dalam kelas rentan dengan skor kerentanan total adalah 14,28. Skor untuk parameter-parameter kerentanan banjir dikecamatan Umbulharjo adalah sebagai berikut: (a) aspek sosial dengan skor 21 (b) aspek ekonomi dengan skor 7 (c) aspek fisik dengan skor 12,8 dan (d) aspek lingkungan dengan skor 9,3. Dari analisis skoring tingkat kerentanan banjir di kecamatan Umbulharjo diketahui bahwa aspek yang paling berpengaruh adalah aspek sosial.

#### B. Saran

1. Untuk Pemerintah Daerah sebaiknya mengawasi perencanaan pembangunan pada daerah yang rawan banjir agar tidak berdampak pada penduduk sekitar yang telah bermukim lama di daerah tersebut.
2. Untuk masyarakat sekitar diharapkan lebih memperhatikan lingkungan tempat tinggal untuk mengurangi resiko terjadinya genangan atau banjir, contohnya tidak membuang sampah di saluran drainase dan sungai.