

## Bab V Kesimpulan dan Saran

### V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Persebaran lokasi rawan banjir terjadi di hampir seluruh bagian selatan Kabupaten Sampang yang meliputi sebagian besar Kecamatan Sampang, Torjun, Pangarengan, Jrengik, Sreseh dan sebagian kecil dari Kecamatan Camplong, Omben, Kedungdung dan Tambelangan. Sedangkan wilayah di bagian utara hanya sebagian kecil dari Kecamatan Banyuates, Ketapang, dan Sokobanah saja yang dapat dikategorikan sebagai daerah sangat rawan banjir dengan rincian 359.266 km<sup>2</sup> (29.3%) berkategori sangat rawan, 803.250 km<sup>2</sup> (65.52%) cukup rawan, dan 63.497 km<sup>2</sup> (5.18%) tidak rawan.
2. Faktor yang paling dominan yang menjadi penyebab kerawanan banjir di Kabupaten Sampang adalah kemiringan lereng. Selain memiliki bobot yang besar, sebaran kemiringan 0-8% di hampir seluruh wilayah bagian selatan mempunyai kategori sangat rawan akan bencana banjir. Hal ini disebabkan oleh wilayah yang cenderung datar dan rendah sehingga berpotensi menjadi tampungan air ketika hujan yang mengakibatkan terjadi banjir.

### V.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dari penelitian ini, maka dapat diberikan beberapa saran untuk penelitian selanjutnya agar menjadi lebih baik, antara lain :

1. Menyamakan sistem proyeksi yang digunakan sebelum melakukan suatu proses pada pelaksanaan penelitian ini.
2. Lebih teliti dalam pemberian *scoring* karena sangat berpengaruh pada hasil akhir.
3. Hendaknya mengambil sampel sebanyak mungkin pada saat validasi agar tingkat keakuratan semakin valid.
4. Memperbanyak literatur terlebih dahulu sebelum melakukan penelitian agar mendapatkan hasil yang lebih baik daripada penelitian sebelumnya.

5. Perijinan dalam permintaan data sebaiknya dibuat jauh-jauh hari sebelum penelitian dilakukan karena membutuhkan waktu yang cukup lama.
6. Memberikan *copy* laporan hasil penelitian kepada instansi terkait sebagai bukti bahwa penelitian benar-benar dilakukan dan data yang didapat benar-benar digunakan sebagaimana mestinya.