

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pembuatan peta zonasi kerentanan banjir ini menggunakan 4 parameter yaitu penggunaan lahan, kemiringan lereng, jenis tanah dan hujan maksimum rata-rata dengan menggunakan metode *scoring* serta *overlay* untuk melakukan klasifikasi kerentanan banjir.
2. DAS Batang Anai memiliki tingkat kerentanan terhadap daerah rawan banjir adalah sangat tinggi atau sangat rentan dan sangat mungkin untuk terdegradasi. Terutama pada pinggiran pantai dan pada hul sungai.

5.2. Saran

1. Sebaiknya dalam melakukan interpretasi penggunaan lahan diperlukan tingkat ketelitian yang tinggi agar dalam mengidentifikasi kenampakkannya lebih akurat sehingga sesuai dengan kenampakkan yang sebenarnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menambahkan parameter lainnya dalam prediksi kerentanan banjir pada DAS Batang Anai.