BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Tingkat kerawanan banjir yang mendominasi Sub DAS Mungkung adalah Bentuklahan Dataran alluvial memiliki tingkat kerawanan banjir yang rawan yaitu 45.88% dan yang tidak rawan banjir yaitu yaitu Pegunungan Vulkanik, Bukit terpisah dan Lereng atas Pegunungan.
2. Wilayah yang paling rawan terhadap banjir di DAS Mungkung adalah daerah hilir yang terdapat pada Kabupaten Sragen yang terdiri dari kecamatan Sidoharjo, Gesi, Plupuh , Masaran

6.2 Saran

1. Ketersediaan data yang kontinyu serta tingkat kedetilan yang sama sangat diperlukan karena akan sangat membantu dalam proses pengolahan dan analisis data sehingga hasil akan lebih akurat dan maksimal.
2. Diperlukan penyimpanan atau manajemen data yang terstruktur agar data tidak tersebar dimana-mana sehingga memudahkan dalam pencarian data.
3. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dan metode penilaian dengan AHP untuk pemetaan kerawanan banjir genangan pada penelitian ini merupakan hal yang baru, maka perlu memperbanyak referensi sehingga lebih memperkaya pengetahuan dan analisis yang dapat dihasilkan.