

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Tingkat Bahaya banjir di wilayah DAS Gajah Wong yang terbagi dalam tiga Kabupaten serta terdiri dari delapan Kecamatan dan 24 Desa masuk dalam kategori kelas rendah dengan skor total 1,1.
2. Tingkat Kerentanan banjir di wilayah DAS Gajah Wong yang terbagi dalam tiga Kabupaten serta terdiri dari delapan Kecamatan dan 24 Desa dilihat dari empat parameter yaitu parameter sosial, parameter ekonomi, parameter fisik dan parameter lingkungan. Parameter yang paling berpengaruh terhadap wilayah tersebut adalah parameter sosial dengan skor 52,8 yang berada pada tingkat kelas “rentan” dan merupakan nilai tertinggi dari parameter lainnya, untuk parameter fisik dengan skor 42,6 masuk kedalam tingkat kelas rentan, parameter lingkungan dengan skor 37,95 masuk kedalam kelas kurang rentan sedangkan untuk parameter ekonomi dengan skor 24 masuk kedalam tingkat kelas kurang rentan. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa tingkat kerentanan wilayah DAS Gajah Wong terhadap bencana banjir termasuk ke dalam kelas Rentan dengan skor kerentanan total sebesar 41,57. Untuk tingkat kerentanan banjir per Desa diketahui bahwa ada 11 Desa di DAS Gajah Wong yang masuk kedalam kelas kurang rentan dengan skor total antara 5,5 – 6,4. Sedangkan 13 Desa lainnya masuk kedalam kelas rentan dengan skor total antara 6,7 – 7,45. Tingkat kerentanan banjir di 24 Desa yang masuk dalam DAS Gajah wong mempunyai kelas kurang rentan dan rentan saja, tidak ada yang masuk kedalam kelas sangat rentan.

B. SARAN

1. Untuk penelitian selanjutnya penyebaran *kuisisioner* diharapkan lebih merata kesemua tempat yang mencakup daerah penelitiannya.
2. *Kuisisioner* yang disebar ke masyarakat dapat lebih disederhanakan lagi pertanyaannya dengan pertanyaan berbentuk pilihan ganda supaya masyarakat lebih paham.
3. Penyebaran *kuisisioner* diharapkan dapat mencakup semua golongan masyarakat tidak hanya masyarakat dengan ekonomi rendah saja yang di survey.