BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari hasil analisis data penelitian tingkat bahaya banjir lahar hujan dan tingkat kerentanan banjir lahar hujan di Desa/Kelurahan Tamanagung dan Gondosuli dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat bahaya banjir lahar hujan di wilayah Sungai Pabelan Pias Atas masuk ke dalam kategori kelas tinggi dengan skor total dari analisis skoring dan pembobotan karakteristik tingkat bahaya banjir lahar hujan adalah >2.34 dengan nilai skor total Sungai Pabelan Pias Atas adalah sebesar 2.66.
2. Tingkat kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan di Desa/Kelurahan Tamanagung masuk ke dalam kelas sangat rentan dengan skor kerentanan total adalah 7,33. Skor untuk parameter-parameter kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan adalah sebagai berikut: (a) aspek sosial dengan skor 3 (b) aspek ekonomi dengan skor 1,38 (c) aspek fisik dengan skor 1 dan (d) aspek lingkungan dengan skor 1,95. Dari analisis skoring tingkat kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan di Desa/Kelurahan Tamanagung diketahui bahwa aspek yang paling berpengaruh adalah aspek sosial.
3. Tingkat kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan di Desa/Kelurahan Gondosuli masuk ke dalam kelas sangat rentan dengan skor kerentanan total adalah 9,12. Skor untuk parameter-parameter kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan adalah sebagai berikut: (a) aspek sosial dengan skor 3 (b) aspek ekonomi dengan skor 2,7 (c) aspek fisik dengan skor 1,47 dan (d) aspek lingkungan dengan skor 1,95. Dari analisis skoring tingkat kerentanan masyarakat terhadap banjir lahar hujan di Desa/Kelurahan Gondosuli diketahui bahwa aspek yang paling berpengaruh adalah aspek sosial.

4. Tingkat kapasitas Masyarakat yang berada di Desa/Kelurahan Tamanagung dan Desa/Kelurahan Gondosuli di ukur dengan menggunakan kuisoner dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) menunjukan bahwa Desa/Kelurahan Tamanagung memiliki Masyarakat Tangguh Bencana Utama, sedangkan Desa/Kelurahan Gondosuli memiliki Masyarakat Tangguh Bencana Madya

Saran

1. Penelitian selanjutnya mungkin bisa mengadakan sosialisasi kepada warga masyarakat yang tinggal di sekitar Bantaran Sungai Pabelan agar melakukan evakuasi dan relokasi ke tempat tinggal yang lebih layak dan memberikan pengusulan untuk masyarakat yang bekerja di sektor rentan di tempat penelitian.
2. Penelitian selanjutnya mungkin bisa melakukan desain untuk pembuatan Groundsill (Ambang) dan Dinding Penahan Tanah untuk Sungai Pabelan di Desa/Kelurahan Gondosuli.
3. Penelitian tentang tingkat kerentanan selanjutnya sebaiknya bisa melengkapi data yang lebih spesifik dari berbagai sumber dan data sekunder seperti frekuensi kejadian, data kemiskinan penduduk per kepala keluarga dan kepadatan bangunan.