

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Genangan banjir yang terjadi di kawasan Pegambiran Ampalu Nan XX terbagi menjadi empat bagian. Kedalaman banjir berkisar antara 1-50 cm (yang ditandai dengan warna kuning pada peta), 50-100 cm (yang ditandai dengan warna oranye pada peta), lebih dari 150 cm (yang ditandai dengan warna merah pada peta) dan wilayah yang tidak mengalami banjir (ditandai dengan warna hijau pada peta).
2. Kerugian yang dirasakan oleh responden yang mengalami banjir berupa kerugian dari segi ekonomi dan segi kesehatan. Dari segi ekonomi, sebanyak 78% responden mengaku banjir tidak berpengaruh terhadap ekonomi keluarga. Sebanyak 14% responden mengaku bahwa banjir dapat mempengaruhi ekonomi keluarga namun masih bisa diatasi, dan 8% responden mengaku bahwa banjir sangat berpengaruh terhadap ekonomi keluarga. Dari segi kesehatan, sebanyak 71% menyatakan bahwa kesehatan mereka akan tetap baik-baik saja saat banjir terjadi. Sebanyak 28% menyatakan akan mengalami sakit akibat bencana banjir, dan sebanyak 1% mengalami luka.

3. Kerusakan yang dialami oleh responden akibat banjir yaitu berupa rusaknya perabot rumah tangga, rusaknya alat transportasi, dan barang elektronik. Perabot rumah tangga menjadi salah satu barang yang paling besar mengalami kerusakan dengan presentase 84%. Presentase terbesar kedua (13%) adalah rusaknya barang elektronik, dan 3% responden mengaku alat transportasinya rusak akibat banjir yang terjadi di kawasan tersebut.
4. Penyebab banjir menurut sebagian besar responden di Kawasan Kelurahan Pegambiran Ampalu Nan XX adalah hujan yang tidak berhenti dalam waktu yang lama sehingga menyebabkan air pada saluran drainase meninggi.
5. Solusi yang diharapkan masyarakat untuk mengatasi banjir yang terjadi di Kawasan tersebut adalah perbaikan saluran drainase, yaitu dengan melakukan pelebaran saluran drainase.

5.2. Saran

1. Diperlukan peran masyarakat dalam menjaga kebersihan drainase, seperti diadakannya gotong royong untuk membersihkan sampah dan mengeruk lumpur yang ada pada drainase.
2. Diperlukan peran pemerintah untuk membantu mengatasi bencana banjir yang terjadi di kawasan tersebut.

