

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada analisa dan pembahasan, maka dapat disimpulkan 3 penyebab tertinggi terjadinya banjir di Sumatera Barat yaitu, curah hujan yang tinggi, meluapnya air sungai, dan meluapnya air dari saluran drainase. Sedangkan 3 penyebab tertinggi longsor yaitu, curah hujan yang tinggi, penggalian batu dan tanah, dan kondisi tanah yang labil. Hasil penelitian juga menunjukkan 3 dampak tertinggi akibat banjir di Sumatera Barat yaitu, mengakibatkan rumah warga terendam, merusak area pertanian, dan tertutupnya jalan akses. Pada kejadian longsor 3 dampak terbesar adalah mengakibatkan tertutupnya jalan akses, rumah warga tertimbun, dan menelan korban jiwa. Banjir dan longsor paling banyak terjadi pada tahun 2016 dan 2018. Sedangkan lokasi yang paling sering mengalami banjir dan longsor yaitu di Kabupaten Agam.

5.2 Saran

Adanya penelitian lebih mendalam terhadap kejadian banjir dan longsor di Sumatera Barat dengan melakukan pengamatan secara langsung