ABSTRAK

YOSI PUTRI NINGSIH. (2015). Analisis Tingkat Bahaya Banjir Bandang Daerah Aliran Sungai Lumpo Bagian Tengah dan Hulu di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan. Padang, Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui tingkat bahaya banjir bandang dan kondisi banjir bandang di Daerah Aliran Sungai Lumpo bagian Tengah dan Hulu di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif. Wilayah penelitian mencakup Daerah Aliran Sungai Lumpo bagian tengah dan hulu. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder.

Teknik pengumpulan data primer melalui pengukuran dan pengamatan pada masing-masing satuan lahan dan wawancara penduduk. Teknik analisis data yang digunakan adalah penskoran dengan tumpang susun (*overlay*) dari lima parameter yaitu: kemiringan lereng,panjang lereng curah hujan, tekstur tanah dan penggunaan lahan.

Hasil penelitian (1) Terdapat dua kelas tingkat bahaya banjir bandang didaerah penelitian yaitu tingkat bahaya banjir bandang rendah dan tingkat bahaya banjir bandang sedang. (2) Kondisi banjir bandang memiliki luas genangan keseluruhan adalah 44 Ha, tinggi banjir bandang di lokasi penelitian lebih kurang 6,5 meter, lama genangan banjir bandang lebih kurang 1 hari, frekuensi banjir bandang adalah 1 kali dalam 5 tahun, dan material yang di bawa sebagian besar adalah kayu-kayu dan batuan.

Kata kunci : Banjir Bandang, Daerah Aliran Sungai Lumpo.