

ABSTRACT

NON STRUCTURAL MITIGATION OF FLOOD DISASTER AT PADANG CERMIN SUBDISTRICT PESAWARAN 2019

**By
Meilida Zahara**

Padang Cermin is a subdistrict whose villages are located in the downstream of the river that comes from Way Ratai watershed, it has flat to choppy topography which is induce often flood. This study was aimed to determine community effort by doing non structural mitigation flood disaster in Padang Cermin. The study was qualitative and the population were 75 headman and hamlet heads in Padang Cermin subdistrict. Thus, population sample used to determine the number of sample. The data of this study were collected by using interview, observation and documentation. In addition, data analysis technique that used in this study was descriptive by using spatial approach. The result of this study showed that community effort to mitigate non-structural flood were reforestation, flood map procurement, evacuation routes, area use procedures, exploration and community education. There are some unapproved resolutions such as the law of building construction on river bank and the law of throwing out garbage.

Keywords: Flood, Mitigation, Non-Structural

ABSTRAK

MITIGASI NON STRUKTURAL BENCANA BANJIR DI KECAMATAN PADANG CERMIN KEBUPATEN PESAWARAN TAHUN 2019

**Oleh
MEILIDA ZAHARA**

Kecamatan Padang Cermin merupakan Kecamatan yang beberapa desanya berada di hilir sungai dari Sub Daerah Aliran Sungai Way Ratai dan bertopografi datar sampai berombak, yang mengakibatkan banjir sering terjadi di daerah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya masyarakat dalam melakukan mitigasi non struktural bencana banjir di Kecamatan Padang Cermin. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah kepala Desa dan Kepala Dusun di Setiap desa yang ada di Kecamatan Padang Cermin yaitu sebanyak 75 orang. Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini dipilih dengan menggunakan sampel populasi, Data dikumpulkan menggunakan teknik wawancara dengan panduan kuesioner serta dibantu dengan observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan keruangan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa upaya mitigasi non struktural bencana banjir yang telah dilakukan oleh Kepala Desa dan Kepala Dusun di Kecamatan Padang Cermin adalah berupa penghijauan, pengadaan peta

rawan banjir, jalur evakuasi, tata cara penggunaan kawasan, penyuluhan dan pendidikan masyarakat.

serta terdapat beberapa upaya yang belum dilaksanakan diantaranya yaitu: hukum larangan pendirian bangunan dibantaran sungai, hukum larangan pembuangan sampah,

Kata Kunci: Banjir, Mitigasi, Non Struktural