

ABSTRAK

KAJIAN KERENTANAN SOSIAL PENDUDUK PULAU PASARAN TERHADAP BENCANA BANJIR ROB

Oleh

Danis Rachmad Huns

Pulau Pasaran merupakan pulau kecil padat penduduk yang berada di Bandar Lampung. Lokasi pulau yang menghadap ke laut lepas membuat nelayan mulai bertempat tinggal disana. Namun permasalahan muncul ketika mulai padatnya penduduk dan juga sering terjadinya banjir rob yang setiap tahunnya bertambah tinggi, membuat kerentanan sosial masyarakat mulai meningkat, Maka dari itu, perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui nilai indeks kerentanan sosial penduduk Pulau Pasaran terhadap banjir rob dan persebaran parameternya.

Penelitian ini dilaksanakan dengan menghitung rasio parameter kerentanan sosialnya seperti kepadatan penduduk, rasio kelompok umur, rasio gender, dan rasio penduduk difabel sesuai bobotnya kemudian dibandingkan dengan tingkat ancaman banjir rob dalam matriks tingkat kerentanan sosial terhadap banjir rob sesuai ketentuan dalam Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 2 tahun 2012.

Hasil penelitian ini adalah, parameter kerentanan sosial penduduk Pulau Pasaran yang paling berpengaruh adalah kepadatan penduduk dan rasio jenis kelamin dengan tingkat kerentanan tinggi. Nilai Indeks Kerentanan Sosial penduduk Pulau Pasaran sudah memasuki tingkat kerawanan tinggi yaitu 0,833 dan Tingkat Ancaman Banjirnya berada pada kedalaman 0,37 m dengan kelas sedang sehingga untuk Tingkat kerentanan sosial penduduk Pulau Pasaran terhadap banjir rob berada pada tingkat kerawanan tinggi.

Kata Kunci: banjir rob, kerentanan sosial, parameter, penduduk, Pulau Pasaran,

ABSTRACT

STUDY OF THE PASARAN ISLAND RESIDENT SOCIAL VULNERABILITY TO THE ROB FLOOD DISASTER

By

Danis Rachmad Huns

Pasaran Island is a densely populated small island located in Bandar Lampung. The location of the island facing the open sea has made fishermen start to live there. However, problems arise when the density of the population begins and the frequent occurrence of tidal floods which increase every year, making the social vulnerability of the community begin to increase. Therefore, it is necessary to conduct research to determine the value of the social vulnerability index of the Pasaran Island population to tidal flooding and the distribution of its parameters. This research was carried out by calculating the ratio of social vulnerability parameters such as population density, age group ratio, gender ratio, and the ratio of people with disabilities according to their weights and then compared with the threat level of tidal floods in the matrix of levels of social vulnerability to tidal flooding according to the provisions in the Regulation of the Head of the National Disaster Management Agency No. 2 of 2012. The results of this study are that the social vulnerability parameters of the Pasaran Island population that have the most influence are population density and sex ratio with a high degree of vulnerability. The Social Vulnerability Index value of the population of Pasaran Island has entered a high level of vulnerability, namely 0.833 and the Flood Threat Level is at a depth of 0.37 m with a medium class so that the level of social vulnerability of the population of Pasaran Island to tidal flooding is at a high level of vulnerability.

Keywords: Pasaran Island, parameter, population, social vulnerability, tidal flood.