

ABSTRAK

KAJIAN KERENTANAN EKONOMI AKIBAT BANJIR ROB DI PULAU PASARAN

Oleh

REFDA CHAIRUNNISA

Banjir rob merupakan peristiwa yang sering terjadi setiap tahun di Pulau Pasaran Kelurahan Kota Karang Kecamatan Teluk Betung Timur. Pulau Pasaran ini merupakan kawasan pemukiman yang menjadi pusat kegiatan aktivitas perekonomian masyarakat sekitar. Selain itu Pulau Pasaran memiliki resiko banjir rob lebih tinggi karena bahaya banjir terjadi berulang-ulang dampaknya akan mengakibatkan masyarakat tidak bisa mempertahankan kondisi ekonomi, serta belum adanya kajian mengenai kerentanan ekonomi akibat dari banjir rob yang terjadi di Pulau Pasaran ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persebaran tiap – tiap parameter kerentanan ekonomi dan menentukan seberapa besar tingkat kerentanan ekonomi yang ditimbulkan akibat banjir rob di Pulau Pasaran.

Parameter yang digunakan dalam menentukan kerentanan ekonomi yaitu mata pencaharian penduduk, pendapatan penduduk dengan menggunakan metode *scoring* dan pembobotan sesuai dengan masing-masing kriteria dalam Sistem Informasi Geografis (SIG). Maka didapatkan dari pengolahan data dari faktor yang mempengaruhi kerentanan ekonomi pulau pasaran parameter pendapatan penduduk dihasilkan nilai pendapatan rata –rata penduduk Pulau Pasaran sebesar Rp 1.298.900 dan faktor yang mempengaruhi kerentanan ekonomi Pulau Pasaran pada parameter mata pencaharian penduduk dihasilkan nilai yaitu sebesar 0,41 atau 41% dengan mata pencaharian penduduk pulau pasaran bekerja pada sektor primer yang terdiri dari nelayan dan buruh harian lepas.

Hasil kerentanan ekonomi banjir rob di Pulau Pasaran tergolong pada tingkat tinggi dalam segi perekonomian, karena nilai kerentanan yang diperoleh pulau pasaran secara keseluruhan apabila dari segi ekonomi nilai indeks kerentanan ekonomi yaitu 0,79 dan nilai indeks ancaman banjir rob Pulau Pasaran berada pada tingkat rendah dengan nilai indeks 0,37. Disimpulkan bahwa tingkat kerentanan ekonomi banjir rob di Pulau Pasaran berada pada tingkat kerentanan ekonomi sedang.

Kata Kunci: Banjir Rob, Kerentanan Ekonomi, Pulau Pasaran, SIG, Skoring dan Pembobotan

ABSTRACT

STUDY OF ECONOMIC VULNERABILITY DUE TO ROB FLOOD ON PASARAN ISLAND

By

REFDA CHAIRUNNISA

Tidal floods are an event that often occurs every year on Pasaran Island, Karang City Village, Teluk Betung Timur District. Pasaran Island is a residential area which is the center of economic activity for the surrounding community. In addition, Pasaran Island has a higher risk of tidal flooding because flooding occurs repeatedly, the impact will result in the community being unable to maintain economic conditions, and there has been no study of economic vulnerability as a result of the tidal floods that occurred on Pasaran Island. This study aims to analyze the distribution of each parameter of economic vulnerability and determine how much the level of economic vulnerability is caused by tidal floods on Pasaran Island.

The parameters used in determining economic vulnerability are people's livelihoods, people's income using the scoring and weighting method according to each criterion in the Geographic Information System (GIS). So obtained from data processing of the factors that affect the economic vulnerability of Pasaran Island, the parameter of population income, the average income value of Pasaran Island residents is Rp. or 41% with livelihoods of Pasar Island residents working in the primary sector consisting of fishermen and casual daily labourers.

The results of the economic vulnerability of tidal floods on Pasaran Island are classified at a high level in terms of the economy, because the vulnerability value obtained by Pasar Island as a whole if from an economic perspective the economic vulnerability index value is 0.79 and the tidal flood threat index value in Pasaran Island is at a low level with index value 0.37. It was concluded that the level of economic vulnerability to tidal floods on Pasaran Island was at a moderate level of economic vulnerability.

Keywords: *Economic Vulnerability, GIS, Pasaran Island , Rob Flood, Scoring and Weighting.*