

## ABSTRAK

**YULIA ARMI PITRI (2019) : Analisis Sebaran Banjir Rob dan Dampaknya Terhadap Ekonomi Masyarakat Kecamatan Sutera dan Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat sejauh mana sebaran banjir rob berdampak terhadap ekonomi masyarakat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif untuk menganalisa data spasial sebaran banjir rob dan *least square* untuk analisis data pasang surut. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan lahan yang paling banyak tergenang banjir rob dengan kenaikan 1m – 3m adalah kawasan perkebunan seluas 15,72 ha – 30,51 ha. Sedangkan jarak terjauh yang digenangi oleh banjir rob dengan kenaikan 1m – 3m yaitu 796,35m – 895,44m yaitu berada di Nagari Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan. Kemudian, banjir rob juga menyebabkan adanya pengaruh perubahan pendapatan masyarakat yaitu sebesar 64% dari total responden. Masyarakat yang paling terdampak oleh banjir rob adalah masyarakat yang bermata pencaharian sebagai nelayan, petani, dan pedagang yaitu berupa menurunnya pendapatan, kerusakan bangunan, kerusakan lahan pertanian, kerusakan lahan perkebunan, kerusakan lahan sawah, dan kerusakan tanah.

**Kata Kunci : banjir rob; dampak ekonomi**

## ABSTRACT

*This study aims to see the extent to which tidal floods affect the economy of the community.. The method used in this study is a quantitative descriptive method to analyze spatial data on the distribution of tidal floods and least squares for the analysis of tidal data. The results showed that the land use most flooded by tidal floods with an increase of 1m - 3m was a plantation area of 15.72 ha - 30.51 ha. While the farthest distance inundated by tidal floods with an increase of 1m - 3m, namely 796.35m - 895.44m which is located in Nagari Surantih, Sutera District, Pesisir Selatan Regency. Then, tidal floods also cause the influence of changes in people's income, amounting to 64% of the total respondents. The people most affected by the tidal flood are people who earn their living as fishermen, farmers, and traders in the form of declining income, damages of buildings, agricultural land, plantation land, rice fields, and damage of land.*

**Keywords: tidal flood; economic impact**