

## ABSTRAK

Kecamatan Tиро merupakan salah satu penghasil batik dari usaha berbasis rumah. Dimana terletak di pesisir Kabupaten Pekalongan sehingga mengalami rob. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis dampak rob terhadap usaha batik abstrak berbasis rumah di Kecamatan Tиро yang dilihat dari ekonomi. Metode yang digunakan adalah deduktif kuantitatif dengan teknik analisis korelasi kendall's tau. Hasil penelitian menunjukkan durasi genangan rob yang paling besar pengaruhnya terhadap tempat penjemuran pada usaha batik berbasis rumah dengan menggunakan metode abstrak karena memiliki nilai koefisien korelasi 0,841. Sedangkan untuk hubungan yang paling kecil yaitu durasi genangan rob terhadap pendapatan usaha batik berbasis rumah terdampak rob dengan nilai koefisien korelasi -0,297.

**Kata Kunci:** rob, usaha batik berbasis rumah

## ABSTRACT

*Tиро sub-district is one of the batik producers of home-based enterprises. Where located on the coast of Pekalongan regency. This study aims to find out and analyze the impact of tidal flood on home-based batik enterprise in Tиро sub-district as seen from the economy. The method used is quantitative deductive with correlation analysis techniques kendall's tau. The results showed the duration of tidal flood inundation which has the most influence on the place of drying on home-based batik enterprise by using abstract methods because it has a correlation coefficient value of 0.841. As for the least relationship is the duration of tidal flood inundation to the income of the home-based batik enterprise affected rob with a correlation coefficient value of -0.297.*

**Keywords:** tidal flood, home-based batik enterprise

