

ABSTRAK

**Ansori, DETERMINAN PRODUKSI USAHA GARAM RAKYAT DI JAWA TIMUR
Bimbingan Dr. Mohtar Rasyid, S.E.,M.Sc**

Tujuan penelitian ini dilatarbelakangi oleh ketidak mampuan produksi garam lokal untuk memasok kebutuhan garam nasional untuk konsumsi dan keperluan industri telah mendorong pemerintah untuk mengimpor garam.

Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif dengan menggunakan data dari dinas kelautan dan perikanan. Teknis analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis regresi data panel dengan model terbaik yaitu Pooled Least Square (PLS). Data diolah dengan menggunakan eviews 6.

Hipotesis penelitian ini adalah luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi garam. Sedangkan curah hujan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi garam dan jumlah petani garam berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produksi garam di provinsi Jawa Timur.

Dari analisis uji t parsial, luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi garam, curah hujan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi garam dan jumlah petani garam berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produksi garam di Jawa Timur. Sedangkan nilai R-squared menunjukkan 0.754384 yang mempunyai arti 75,43 % % bahwa produksi usaha garam rakyat di Jawa Timur dipengaruhi oleh variabel curah hujan, luas lahan dan jumlah petani garam. sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diaalisis dalam model ini.

Kata kunci : curah hujan, luas tambak garam, jumlah petani garam, produksi garam

ABSTRACT

Ansori, THE DETERMINAN OF LOCAL SALT PRODUCTION IN EAST JAVA. Advised by: Dr. Mohtar Rasyid, S.E.,M.Sc

This study is motivated by the disability of local salt production to provide the need of national salt for consumption and the industrial needs have motivated the government to import the salt.

The study was done by using quantitative. The data used were taken from the department of marine and fisheries. The technique of analyzing the data in this study were panel data regression analysis by using the best model of Pooled Least Square (PLS). The data were processed by using eviews 6.

The hypothesis of the study were the land area brings positive and significant impacts to the salt production. Meanwhile, the rainfall brings negative and significant impacts to them and the number of salt farmers brings negative and unsignificant to the salt production in East Java.

From the analysis of t partial trial, the land area brings positive and significant to the salt production. The rainfall brings negative and unsignificant to them in East Java. Hence, R-Squared shows 0,754384 is equal to 75,43% that the salt production in East Java is influenced by the variable of the rainfall, the land area, and the number of salt farmers. Meanwhile, the rest of them is influenced by other variables which do not be analyzed in this model.

Keywords: the rainfall, salt farms, the number of salt farmers, salt production