

## ABSTRAK

**Desy Rosmiyati**, Analisis Sebaran Spasial Dan Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Industri Kecil Menengah (IKM) Sub Sektor Perikanan Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014, dibawah bimbingan Dr. Sutikno, S.E., M.E. dan Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.

Penelitian ini menjawab dari permasalahan bahwa variabel tenaga kerja, nilai investasi, dan nilai produksi berhubungan terhadap IKM perikanan di Provinsi Jawa Timur tahun 2014 dengan pendekatan kuantitatif.

Metode analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linier Berganda untuk mengetahui bagaimana pengaruh antara jumlah tenaga kerja, nilai investasi, dan nilai produksi terhadap IKM perikanan di Provinsi Jawa Timur dan Analisis Sebaran Spasial untuk mengetahui bagaimana sebaran IKM perikanan di Provinsi Jawa Timur tahun 2014.

Hasil dari penelitian ini adalah bahwa sebaran spasial pada IKM perikanan di Provinsi Jawa Timur tahun 2014 beberapa kabupaten diantaranya mengelompok, yaitu 11 dari 18 kabupaten dan teridentifikasi dua jenis klaster, yaitu *commonality* dan *concentration*. Hasil dari analisis hipotesis diperoleh F hitung secara simultan variabel jumlah tenaga kerja, nilai investasi, nilai produksi berpengaruh signifikan terhadap jumlah IKM perikanan. Secara parsial variabel jumlah tenaga kerja terhadap jumlah IKM perikanan adalah positif dan signifikan, nilai investasi terhadap jumlah IKM perikanan berpengaruh negatif dan signifikan dan nilai produksi terhadap jumlah IKM perikanan berpengaruh positif dan signifikan.

*Kata Kunci : Sebaran Spasial, Jumlah Tenaga Kerja, Nilai Investasi, Nilai Produksi.*

## ABSTRACT

**Desy Rosmiyati**, analysis of Spatial Distribution And factors that affect the number of small and medium Industry Sub sectors of fisheries in East Java province by 2014, and the guidance are Mr. Dr. Sutikno, S.E., M.E. and Dr. Kurniati Indahsari, s. Si., M.Si.

The research of the problem of answering that the variable labor, value investing, and related production value against IKM fisheries in East Java province by 2014 with the quantitative approach.

Methods of analysis used was Multiple Linear regression analysis to find out how the influence between the amount of labor, value investing, and production values against IKM fisheries in East Java province and Spatial Distribution Analysis to find out how the spread of IKM fisheries in East Java province by 2014.

The results of this research is that the spatial distribution on IKM fisheries in East Java province by 2014 including several districts clumped, that 11 of the 18 counties and districts identified two types of cluster, that commonality and concentration. The results of the analysis hypotheses obtained F calculate the number of variables simultaneously labor, value investing, the value of production of the influential significantly to the amount of IKM fisheries. Variable number of partially labor against the amount of IKM fishing is positive and significant, the value of the investment against the amount of IKM fisheries and significant negative effect and production values against the amount of IKM fishing effect was positive and significant

*Keywords: Spatial Distribution, The Amount Of Labor, Value Investing, The Value Of Production.*