

ANALISIS SPASIAL DAN AGLOMERASI INDUSTRI MANUFAKTURBERBASIS PERIKANAN DI JAWA TIMUR



Oleh: Anita Ariessandi (02630081)

DEVELOPMENT ECONOMIC STUDY

Dibuat: 2007-01-29 , dengan 3 file(s).

Keywords: Aglomerasi industri perikanan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana “Konsentrasi Spasial dan Aglomerasi Industri Manufaktur Berbasis Perikanan di Jawa Timur”. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dengan periode pengamatan tahun 1998-2003. Alat analisis yang digunakan meliputi : Sistem Informasi Geografi, dan regresi dengan data Panel.

Dalam penelitian ini menemukan bahwa pertumbuhan industri manufaktur berbasis perikanan di Jawa Timur tidak merata antar daerah dimana industri ini lebih berpusat di lokasi di sekitar pusat-pusat perdagangan dan disekitar daerah bahan baku (terjadi tarik menarik antara kekuatan sentripetal dan sentrifugal). Namun dibeberapa Kabupaten atau Kota mengalami kepadatan industri yang tinggi, sementara itu dibagian lain justru mengalami tingkat kepadatan rendah. Berdasarkan hasil penelitian, dilihat dari perkembangan industri ini terjadi perubahan pola persebaran industri manufaktur berbasis perikanan di Jawa Timur dari tahun 1998-2003 yaitu yang pada tahun 1998 terdapat 19 kabupaten/kota yang memiliki industri perikanan, namun di tahun 2003 industri ini hanya terdapat di 18 kabupaten/kota dan terjadi peningkatan output di empat kabupaten/kota. Faktor-faktor penentu aglomerasi industri manufaktur berbasis perikanan ini yaitu : Tenaga Kerja, Input, dan Output.

Dari hasil regresi, dapat diketahui bahwa variabel-variabel diatas secara signifikan mempengaruhi pertumbuhan industri manufaktur berbasis perikanan.