

KONSENTRASI SPASIAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH (IKM) DI KABUPATEN TANGGAMUS TAHUN 2016

OLEH
MUHAMMAD FAJAR

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis konsentrasi spasial industri kecil dan menengah di (IKM) di Kabupaten Tanggamus. Alat analisis yang digunakan adalah Indeks Konsentrasi yaitu Indeks Hirschman-Herfindahl (IHH), Indeks Spesialisasi dan Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan menggunakan Arcgis. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data *cross section*. Berdasarkan hasil perhitungan IHH, IKM di Kabupaten Tanggamus terkonsentrasi pada industri tempe dan industri pengolahan kopi dan hasil perhitungan indeks spesialisasi, IKM di Kabupaten Tanggamus terspesialisasi pada industri tempe dan industri pengolahan kopi. Hasil perhitungan IHH, indeks spesialisasi dan pemetaan menggunakan ArcGis, dapat diketahui bahwa konsentrasi spasial IKM di Kabupaten Tanggamus adalah industri tempe yang terletak di Kecamatan Cukuh Balak dan industri kopi yang terletak di Kecamatan Pulau Pangung.

Kata Kunci : ArcGis, Indeks Hirschman-Herfindahl (IHH), Indeks Spesialisasi,
Industri Kecil Dan Menengah (IKM), SIG.

CONCENTRATION SPATIAL OF SMALL AND MEDIUM INDUSTRIES (IKM) IN TANGGAMUS REGENCY IN 2016

BY

MUHAMMAD FAJAR

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the spatial concentration of small and medium industries (SMI) in Tanggamus Regency. The analysis tools used are the Index of Concentration of Hirschman-Herfindahl Index (HHI), Specialization Index and Geographic Information System (GIS) using Arcgis. This study uses secondary data that are cross section data. Based on the calculation of IHH, SMI in Tanggamus Regency are concentrated on tempe and coffee processing industries and the calculation of specialization index, SMI in Tanggamus Regency specializing in tempe and coffee processing industry. The result of HHI calculation, index of specialization and mapping using ArcGis, it can be seen that the spatial concentration of SMI in Tanggamus Regency are tempe industry located in Cukuh Balak Subdistrict and coffee industry located in Pulau Panggung Subdistrict.

Keywords: ArcGis, GIS, Hirschman-Herfindahl Index (HHI), Small and Medium Industry (SMI), Specialization Index.