



Pengaruh perkembangan industri terhadap perubahan penggunaan lahan di kabupaten Kudus tahun 2003-2008

Mohammad Aulia Ilman, Dr. M.R. Djarot Sadharto Widyatmoko, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## The Effect of Industrialization toward the Land Use Changing in Kudus Municipality in 2003 – 2008

by

Mohammad Aulia Ilman

NIM: 06/195743/GE/05968

### Abstract

This study was conducted in Kudus Municipality in title of The Effect of Industrialization toward the Land Use Changing in Kudus Municipality in 2003 – 2008. The aim of this study is for (1) Understanding the development of industrialization process in Kudus Municipality, (2) Understanding the changing of land use in Kudus Municipality, (3) Understanding the effects of industrialization toward the changing of land use in Kudus, and (4) Understanding whether the changing has an appropriate schema with Kudus Municipality's Area Map Plan.

The study applied secondary data analysis. The approach being used is historic approach to find out the development of industrialization and spaces approach to find out the land use changes which have been occurred. The writer used data analysis in form of graphic analysis, correlation matrix, descriptive analysis, and map analysis. Map analysis was done with over-lapping technique toward Kudus's 2003 and 2008 land use maps.

The study result shows that (1) Significant industrial development in Kudus occurred in suburban districts. This among other in Dawe District, Undaan District, Gebog District and Jekulo District with industrial growth rates ranging from moderate to high degree. (2) The number of land use changing in Kudus Municipality in 2003 to 2008 is 4.397 hectares and Jekulo District has the highest number of land use changing, i.e. 1.267 hectares in Kudus Municipality. (3) Industrial development has some effects towards the land use changing in Kudus Municipality in 2003 to 2008 as reflected by the trend of correlation occurred. (4) There are compatibility between the industrial development of each land use with Kudus Municipality's Area Map Plan. This suitability are contained in Jekulo District and Gebog District

**Key Words: Development, Industry, Land Use**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh perkembangan industri terhadap perubahan penggunaan lahan di kabupaten Kudus tahun 2003-2008

Mohammad Aulia Ilman, Dr. M.R. Djarot Sadharto Widyatmoko, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGARUH PERKEMBANGAN INDUSTRI TERHADAP PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KABUPATEN KUDUS TAHUN 2003-2008

Oleh

Mohammad Aulia Ilman  
NIM: 06/195743/GE/05968

### INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Kudus dengan judul: Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Kabupaten Kudus Tahun 2003-2008. Tujuan yang dicapai pada penelitian ini adalah (1) Mengetahui proses perkembangan industri di Kabupaten Kudus. (2) Mengetahui perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Kudus. (3) Mengetahui pengaruh perkembangan industri terhadap perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Kudus. (4) Mengetahui kesesuaian perubahan penggunaan lahan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kudus.

Metode penelitian yang digunakan adalah analisa data sekunder. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan historis untuk mengetahui perkembangan industri dan pendekatan keruangan untuk mengetahui perubahan penggunaan lahan yang terjadi. Analisa data menggunakan analisa grafik, matriks hubungan, analisa deskriptif, dan analisa peta. Analisa peta dilakukan dengan tumpang susun peta penggunaan lahan Kabupaten Sleman tahun 2003 dan 2008.

Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa (1). Perkembangan industri yang cukup signifikan di Kabupaten Kudus terjadi pada kecamatan-kecamatan pinggiran kota kabupaten. Kecamatan ini antara lain Kecamatan Dawe, Kecamatan Undaan, Kecamatan Gebog dan Kecamatan Jekulo dengan tingkat perkembangan industri mulai dari sedang sampai dengan tinggi. (2) Besar perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Kudus tahun 2003 sampai 2008 sebesar 4.397 hektar dan Kecamatan Jekulo memiliki perubahan penggunaan lahan tertinggi sebesar 1.267 hektar di Kabupaten Kudus. (3) Perkembangan industri mempunyai pengaruh terhadap perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Kudus tahun 2003 dan 2008 terlihat dari kecenderungan hubungan yang terjadi. (4) Terdapat kesesuaian antara perkembangan industri tiap wilayah di Kabupaten Kudus dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kudus yaitu pada peruntukkan pengembangan kawasan industri. Kesesuaian ini terdapat di 2 Kecamatan yaitu Kecamatan Jekulo dan Kecamatan Gebog.

Kata Kunci : Perkembangan, Industri, Penggunaan Lahan