



**ANALISIS JUMLAH PENDAPATAN PERKAPITA
PENDUDUK TERHADAP TINGKAT KEMATIAN KASAR
(CDR/CRUDE DEAD RATE) DI KABUPATEN BREBES
PADA TAHUN 2008 DENGAN SPSS 15.0**

TUGAS AKHIR

disajikan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Program Studi Statistika Terapan dan Komputasi

oleh

Hanif Hidayat Arrahmi
4151306517

PERPUSTAKAAN
UNNES

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

2010

ABSTRAK

Hanif Hidayat Arrahmi. 2010. *Analisis Jumlah Pendapatan Perkapita Penduduk Terhadap Tingkat Kematian Kasar (CDR/Crude Dead Rate) di Kabupaten Brebes Tahun 2008 dengan SPSS 15.0*. Semarang. Tugas Akhir. Program Studi Statistika Terapan dan Komputasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Semarang.

Penduduk merupakan manusia yang menempati wilayah tertentu. Manusia tidak terlepas dari hukum alam; yaitu kematian (mortalitas). Masalah-masalah kependudukan dan lingkungan hidup yang dapat mempengaruhi besarnya tingkat kematian kasar pada hakekatnya adalah integritas menyeluruh dari krisis-krisis ekologis. Tingkat Kematian Kasar adalah nilai yang menggambarkan rata-rata tingkat kematian periode tertentu terhadap 1000 penduduk (per mil).

Rumusan masalah yang ingin dicapai adalah apakah ada pengaruh yang signifikan antara jumlah pendapatan perkapita penduduk terhadap tingkat kematian kasar (CDR), seberapa besar pengaruhnya dan regresi apa yang cocok untuk menganalisis. Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan antara jumlah pendapatan perkapita penduduk terhadap tingkat kematian kasar dan untuk mengetahui seberapa besar pengaruhnya. Manfaatnya adalah untuk menambah wawasan yang lebih luas tentang Demografi khususnya tingkat kematian kasar dan mengetahui perhitungan dengan melakukan uji regresi pengaruh jumlah pendapatan perkapita penduduk terhadap tingkat kematian kasar di Kabupaten Brebes tahun 2008.

Metode yang digunakan dalam Tugas Akhir ini adalah metode dokumentasi. Metode ini dilakukan dengan cara mencatat dan mengumpulkan data serta hal-hal lain yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Data yang diperoleh yaitu jumlah pendapatan perkapita penduduk terhadap tingkat kematian kasar (CDR) di Kabupaten Brebes tahun 2008 yang diolah dengan analisis regresi sederhana. Berdasarkan hasil perhitungan, ada pengaruh yang tidak signifikan antara jumlah pendapatan perkapita penduduk terhadap tingkat kematian kasar (CDR) di Kabupaten Brebes sebesar 3,3 %. Jadi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat Kabupaten Brebes pemerintah daerah mengambil langkah khusus untuk menangani masalah besarnya CDR, misalnya dengan membuka lapangan pekerjaan baru.