

# Korelasi faktor sosiodemografi dan faktor lingkungan dengan prevalensi kejadian diare di DKI Jakarta Tahun 2013 = the correlation sociodemography factors and environment factors with prevalance diarrhea in DKI Jakarta 2013

Darayani Madarina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430521&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRAK**

Penyakit diare merupakan salah satu penyebab utama kesakitan dan kematian. Di Indonesia mulai dari tahun 2000 hingga 2010 IR (Insiden Rate) untuk penyakit Diare terus meningkat, bahkan pada tahun 2009 dan 2010 terjadi KLB diare di 24 kecamatan pada tahun 2009 dan 33 kecamatan pada tahun 2010. Penelitian ini menggunakan studi korelasi dan menggunakan data sekunder yang dilaksanakan pada bulan Februari hingga Mei 2016 berlokasi di Wilayah DKI Jakarta. Variabel yang digunakan adalah faktor sosiodemografi (kepadatan penduduk, jenis kelamin, orang yang bekerja, pendidikan rendah dan public health center) dan faktor lingkungan (produksi sampah). Hasil analisis bivariat dengan regresi linear sederhana menunjukkan bahwa variabel yang secara signifikan terhadap prevalensi kejadian diare adalah kepadatan penduduk dengan diare ( $p = 0,001$ ;  $r = 0,496$ ), rasio jenis kelamin dengan diare ( $p = 0,002$ ;  $r = 0,463$ ) rasio puskesmas ( $p = 0,011$ ;  $r = 0,378$ ). Hasil analisis multivariate dengan regresi linear ganda menunjukkan bahwa ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap prevalensi kejadian diare.

---

### **ABSTRACT**

Diarrhea is still one of the main cause of pain and death. In Indonesia started to from 2000 until 2010 IR (incident rate) to diarrhea to increase even in 2009 and 2010 outbreaks of diarrhea in 24 districts in 2009 and 33 districts in 2010. This study is a correlation study using secondary data was carried out in February to May 2016 and are located in Jakarta. Values is a factor socio-demography ( population density, sex, one who works, low education and public health center ) and factors environment (production garbage). The result of the bivariate analysis with simple linear regression show that variables which significantly affect the prevalence diarrhea is population density ( $p = 0,001$ ;  $r = 0,496$ ), sex ratio ( $p = 0,002$ ;  $r = 0,463$ ) and public health center ratio(  $p = 0,011$ ;  $r = 0,378$ ). The result of multivariate analysis using multiple linear regression showed that three variable of them significantly affect the prevalence diarrhea.