

## Korelasi sosioekonomi dan demografi dengan prevalensi HIV di Indonesia tahun 2013 = Correlates of socioeconomic and demography on HIV prevalence in Indonesia year 2013

Tomasouw, Eryza Odilia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20413045&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kasus HIV di Indonesia mengalami peningkatan setiap tahun, dengan penularan tertinggi pada kelompok usia produktif. Efek jangka panjang yaitu penurunan angka harapan hidup, peningkatan kemiskinan dan ketidakseimbangan ekonomi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi hubungan antara faktor lingkungan sosiekonomi dan demografi yang terdapat pada setiap provinsi di Indonesia dengan prevalensi HIV pada tahun 2013.

Desain studi yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain studi ekologi dengan uji statistik regresi linier sederhana dan regresi linier ganda. Terdapat korelasi kuat positif antara upah minimum provinsi dengan prevalensi HIV ( $r = 0,52$  ;  $R^2 = 0,27$  ;  $P\text{-value} = 0,002$ ). Perlu penelitian lebih lanjut pada tingkat kabupaten yang memisahkan Tanah Papua dari populasi studi dan dengan indikator ekonomi yang lebih bervariasi.

.....HIV case in Indonesia is increasing every year. The highest transmission is among people in their productive age. Long term effect of this situation is the decreasing of life expectancy, increasing of poverty, and lead to economic imbalance. The purpose of this study was to identify the relationship between socioeconomic & demography factors in each province in Indonesia and HIV prevalence in 2013. Study design used in this study is ecological study and the statistical methods used are simple linear regression and multiple linear regression. The result showed a strong positive correlation between provincial minimum wage and HIV prevalence ( $r = 0,52$  ;  $R^2 = 0,27$  ;  $P\text{-value} = 0,002$ ). Further advance research need to be done in regency level that separate Papua region and using a more varied indicator of economy.