

## Studi Ekologi Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Campak Menurut Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2015-2017 = Ecological Study on Factors Related of Measles Cases in All District/City of Javanese Island in 2015-2017

Ade Kurnia Wulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920532975&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Campak merupakan penyakit yang sangat mudah menular (infeksius) dan sering menyebabkan terjadinya Kejadian Luar Biasa (KLB). Sampai saat ini, campak masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di dunia. Global Vaccine Action Plan (GVAP) menargetkan eliminasi campak tahun 2020 di 5 regional WHO. Salah satu strategi yang digunakan untuk mencapainya tersebut, yaitu dengan adanya Kampanye Imunisasi MR pada anak usia 9 bulan sampai <15 tahun di seluruh wilayah Pulau Jawa pada tahun 2017 dan di luar Pulau Jawa tahun 2018. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mencari korelasi antara faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit campak di seluruh kabupaten/kota di Pulau Jawa pada tahun 2015 – 2017. Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi mixed study terhadap 119 kabupaten/kota di Pulau Jawa. Hasil penelitian ditemukan bahwa terdapat korelasi yang bersifat negatif dan berkekuatan lemah pada faktor cakupan imunisasi campak ( $r=0,227$ ) dan cakupan kampanye imunisasi MR ( $r=0,129$ ). Sedangkan faktor kepadatan penduduk bersifat positif dan berkekuatan lemah ( $r=0,189$ ) terhadap insiden campak. Hasil penelitian dapat ditindak lanjuti lagi pada tingkat individu untuk melihat hubungan kausal sesungguhnya.

.....Measles is an infectious disease and often causes an outbreak. Until now, measles is still becoming a public health problem in the world. Global Vaccine Action Plan (GVAP) is targeting measles elimination in 2020 in 5 regions of WHO. One strategy to eliminate measles is the MR (Measles/Rubella) Vaccine Campaign for children aged 9 months to less than 15 years old on the Javanese Island in 2017. Therefore, this study aims to find correlations between factors related to the incidence of measles cases in all district/city of Javanese Island in 2015 - 2017. This study used a mixed study ecological study design to 119 districts/cities in Javanese Island. The results of the study found that there was a negative and weak strength correlation on the measles immunization coverage factor ( $r = 0.227$ ) and the MR vaccine campaign coverage ( $r = 0.129$ ) to the incidence of measles. While the population density is positive and has weak strength ( $r = 0.189$ ) against the incidence of measles. The results of the study can be followed up at the individual level to see the true causal relationship.