

Difusi dan pola persebaran kasus chikungunya di Rukun Warga 08, Kelurahan Grogol Kecamatan Limo, Kota Depok November 2011-Januari 2012 = Diffusion and spreads pattern of chikungunya case in Rukun Warga 08, Grogol village, Limo subdistrict, Depok city, November 2011-Januari 2012

Rahmawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20320708&lokasi=lokal>

Abstrak

Chikungunya adalah penyakit berbasis vektor berupa nyamuk *Aedes sp.* dan agen berupa alphavirus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui difusi dan pola penyebaran kasus chikungunya. Untuk melihat difusi dan pola persebaran kasus chikungunya digunakan analisis spasial. Difusi kasus chikungunya terlihat menyebar ke segala arah dan pola penyebarannya random (menyebar). Selain itu, dilihat pula hubungan antara keberadaan bidan dan kader terhadap kasus chikungunya. Terdapat perbedaan yang bermakna antara masing-masing bidan dengan kasus chikungunya ($p=0,007$). Perbedaan signifikan juga terlihat antara perbedaan masing-masing kader dengan kasus chikungunya ($p=0,022$). Namun, hubungan antara tempat pemulung dengan kasus chikungunya tidak terdapat perbedaan yang bermakna ($p=0,389$). Intervensi harus dilakukan secara merata di wilayah penelitian. Pemberantasan sarang nyamuk merupakan cara yang efektif untuk wilayah penelitian ini.

.....Chikungunya is vector borne disease with *Aedes sp.* as vector and Alphavirus as agent. The aim of this study is to determine the diffusion and spreads pattern of Chikungunya case. To determine the diffusion and spreads pattern, this study used spatial analysis method. The diffusion of chikungunya case spreads to all direction with random spread pattern. Otherwise, this study also determine the relationship between midwife and health cadre existence against chikungunya case. There is significant difference between each midwife with chikungunya case ($p=0,007$). There is also significant difference between each health cadre with chikungunya case ($p=0,022$). But, there is significant difference between scavenger's place with chikungunya case ($p=0,389$). Health intervention must be done in all area of study location. Mosquito's nest eradication is an effective way for this study location.