

## Pola persebaran penderita penyakit chikungunya Tahun 2009 (Studi Kasus Kelurahan Kramat Jati dan Kelurahan Dukuh, Kecamatan Kramat Jati, Kota Jakarta Timur)

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181793&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penyakit chikungunya merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus chikungunya yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Meningkatnya kasus chikungunya dan semakin luasnya wilayah yang terjangkau di Kelurahan Kramat Jati dan Kelurahan Dukuh menimbulkan berbagai macam permasalahan. Adapun masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah bagaimana pola persebaran penderita penyakit chikungunya berdasarkan karakteristik wilayah. Variabel yang digunakan adalah kerapatan bangunan, persentase luas tutupan kanopi, kualitas drainase, tumpukan sampah. Analisis yang digunakan adalah analisis keruangan dengan matriks kesesuaian wilayah dalam grid, analisis tetangga terdekat dan analisis kuantitatif. Hasil dari penelitian ini adalah persebaran penderita penyakit chikungunya di Kelurahan Kramat Jati dan Kelurahan dukuh secara umum membentuk pola cluster (mengelompok) dan lebih dominan terjadi pada karakteristik wilayah I yang memiliki kriteria kerapatan bangunan sedang dengan persentase tutupan kanopi tinggi, kualitas drainase buruk serta memiliki jumlah titik tumpukan sampah sebanyak 9 titik, meskipun demikian karakteristik wilayah dengan kerapatan bangunan tinggi tidak selalu diikuti dengan jumlah penderita chikungunya tinggi.