

**ANALISIS SPASIAL, KARAKTERISTIK LINGKUNGAN DAN SITUASI MAYA INDEX
PADA KEJADIAN CHIKUNGUNYA DI DESA PANDEYAN, KABUPATEN
KARANGANYAR**

**FATHINUL NABILA-25000117120071
2022-SKRIPSI**

Desa Pandeyan menjadi salah satu wilayah ditemukannya kasus suspek Chikungunya di Kabupaten Karanganyar tahun 2021. Analisis spasial dan Maya Index dapat digunakan untuk menggambarkan kejadian serta aspek lingkungan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola persebaran Chikungunya dan tingkat risiko penularan melalui analisis Maya Indeks dan analisis spasial. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik. Sampel total sebanyak 110 rumah/bangunan yang meliputi rumah kasus suspek dan sekitarnya. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2021. Data yang dikumpulkan berupa data kasus suspek dan karakteristik kontainer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pola persebaran Chikungunya yaitu berkerumun. Karakteristik kontainer yang dominan ditemukan ialah Controllable site (CS) dengan bahan dari plastik yang tidak memiliki penutup kontainer. Maya Indeks di wilayah penelitian termasuk sedang. Maya Indeks di wilayah kasus suspek di Kelurahan Pandeyan menunjukkan tingkat risiko sedang, meskipun demikian potensi terjadinya penularan Chikungunya masih tetap ada.

Kata kunci : Chikungunya, Kontainer dan Maya Indeks.