

Kolerasi Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kondisi Demografi, Variabilitas Iklim, dan Indikator Keberhasilan Praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk di Kota Depok Tahun 2011-2015

Asmoro, Anik Widyono

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=125007&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Persebaran penyakit ini diduga memiliki hubungan dengan kepadatan penduduk, kondisi iklim, dan kepadatan vektor. Pada penelitian ini, digunakan studi ekologi untuk mengetahui korelasi antara faktor kepadatan penduduk, variabilitas iklim, dan indikator keberhasilan praktik pemberantasan sarang nyamuk (PSN) dengan kejadian DBD di Kota Depok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi yang signifikan secara statistik antara variabel kepadatan penduduk dengan kejadian DBD ($r=0.65$; $p=0.226$) dan antara ABJ dengan kejadian DBD ($r=0.64$; $p=0.25$). Sementara itu, untuk variabel iklim terdapat korelasi yang signifikan antara kelembaban dengan kejadian DBD ($r=0.31$; $p=0.019$).
Kata Kunci: ABJ, DBD, Iklim, Kepadatan penduduk