

Dinamika penularan penyakit demam berdarah dengue di kecamatan Duren Sawit kotamadya Jakarta Timur tahun 2010

Purnomo, Cipto Aris

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=72051&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penyebaran penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dipengaruhi oleh nyamuk *Aedes aegypti*, adanya penderita DBD dan secara spasial dipengaruhi iklim (curah hujan, kelembaban, suhu). Faktor risiko DBD berperan terhadap bertambahnya populasi *Aedes aegypti* yang merupakan salah satu faktor yang menyebabkan peningkatan penularan virus dengue untuk penyakit DBD. Penelitian ini adalah studi ekologi melalui pendekatan parsial.

Studi ini bertujuan mendeskriptifkan secara spasial dinamika penularan penyakit DBD dengan pendekatan penyelidikan epidemiologi di Kecamatan Duren Sawit Kotamadya Jakarta Timur.

Hasil penelitian diketahui dinamika penularan penyakit DBD terjadi di rumah dengan jarak kasus yang berdekatan (klaster) yaitu kurang dari 100 meter dan sebanyak 5 klaster.

ABSTRACT

The spread of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is influenced by the mosquito *Aedes aegypti*, the dengue patients, and spatially influenced climate (rainfall, humidity, temperature). DHF risk factors contribute to the increasing population of *Aedes aegypti*, which is one factor that led to increased transmission of dengue virus for DHF. This research was the study of ecology through a partial approach.

This study aims to get a description of spatial dynamics with dengue transmission of epidemiological approaches in the District of Duren Sawit, East Jakarta Municipality.

The results revealed that the dynamics of dengue transmission occurs in the home with the distance of the adjacent cases (clusters) that is less than 100 meters and a total of five clusters.