

# Hubungan faktor-faktor lingkungan dengan kejadian demam berdarah dengue(DBD) di Jakarta Timur tahun 2012-2016: studi korelasi = The relationship between environmental factors with dengue haemorrhagic fever(DHF) in East Jakarta by 2012-2016: correlation study

Chairunnisa Niken Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20472654&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRACT</b><br>

DKI Jakarta merupakan daerah endemis DBD, di mana Jakarta Timur selalu menjadi kota dengan jumlah kasus tertinggi setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi persebaran insidens DBD berdasarkan orang, tempat, waktu, dan korelasi antara faktor lingkungan seperti karakteristik lingkungan fisik, lingkungan sosial, dan praktik pengendalian vektor dengan Insidens DBD di Jakarta Timur tahun 2012-2016. Data yang digunakan adalah data sekunder, total populasi penelitian dengan unit analisis tingkat kecamatan agregat. Desain penelitian studi kuantitatif observational ekologi. Rata-rata Insidens DBD tahun 2012-2016 tersebar lebih tinggi pada laki-laki, tertinggi di Kecamatan Pulogadung, memuncak pada bulan Maret-April setiap tahunnya, dan terjadi KLB pada tahun 2016. Variabel yang memiliki hubungan bermakna dengan Insidens DBD adalah kelembaban udara, jumlah hari hujan, dan cakupan Jumentik melapor. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi acuan penyusunan program pengendalian DBD untuk mencegah potensi wabah, dan menjadi studi pembuka untuk analisis tingkat individu.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

DKI Jakarta is a DHF endemic area, where East Jakarta has always been the city with the highest number of cases each year. This study aims to identify the DHF Incidence distribution by person, place, time, and correlation between environmental factors such as physical environment, social environment, and vector control practices with DHF incidence in East Jakarta 2012 2016. The data used are secondary data, total study population with district analysis unit aggregate. The study design is quantitative observational study of ecology. The mean of DHF prevalence in 2012 2016 is higher in males, the highest in Pulogadung district, peaking in April March in every year, and outbreak was occurred in 2016. The variables which have a significant association with DHF prevalence are air humidity, number of rainy days, and coverage of Jumentik who reports. This study is expected to become a reference for the preparation of DHF control programs to prevent potential outbreaks, and to be an opening study for individual level analysis.