

## **Studi Ekologi Faktor Iklim Terhadap Kejadian TB Paru BTA Positif di Kota Jakarta Timur Tahun 2009-2018**

Thoriqoh, Hanifatun Nisa Ath

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=134600&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Tuberkulosis (TB) merupakan salah satu penyakit menular yang masih menjadi salah satu masalah kesehatan dan menjadi 10 besar penyebab kematian di dunia. Kota Jakarta Timur menjadi wilayah dengan jumlah kasus TB paru BTA positif terbanyak di DKI Jakarta pada tahun 2017 sebanyak 4.100 kasus. Faktor iklim, yang meliputi suhu, kelembaban dan curah hujan diketahui dapat mempengaruhi keberadaan bakteri M.tb untuk dapat hidup dengan optimum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi dan korelasi faktor iklim dengan jumlah kasus TB paru BTA positif di Kota Jakarta Timur. Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi berdasarkan waktu (time-trend study) dengan pendekatan spasial. Penelitian ini dilakukan di wilayah Kota Jakarta Timur pada bulan November - Desember