

## Faktor risiko kejadian tuberkulosis paru BTA positif di Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur Tahun 2013 = Risk factors of smear positive pulmonary tuberculosis incidence in sub district of Jatinegara East Jakarta in 2013 / Arga Buntara

Arga Buntara, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367984&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Pada tahun 2010, Periode Prevalence Tuberkulosis DKI Jakarta berada di peringkat kelima se-Indonesia. Angka Penjarangan Suspek, CDR, dan Angka Konversi Tuberkulosis di Jatinegara mengalami fluktuasi selama 2009—2012. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara keberadaan penderita serumah, kepadatan penghuni, ventilasi, dan fisik bangunan rumah dengan kejadian tuberkulosis paru BTA Positif. Desain penelitian ini adalah kasus-kontrol dengan jumlah sampel masing-masing 58 orang. Kasus adalah penderita tuberkulosis paru BTA Positif yang datang berobat ke puskesmas. Kontrol adalah penduduk yang tidak menderita tuberkulosis dan tinggal bertetangga dengan kasus. Ada hubungan bermakna antara kepadatan penghuni dalam rumah dengan kejadian tuberkulosis paru BTA Positif { $p=0,015$ ;  $OR=2,709$  (95% CI: 1,273—5,767)}.

<br>

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

In 2010, Tuberculosis Period Prevalence of Jakarta ranked 5 in Indonesia. Suspect Detection Rate, CDR, and Conversion Rate of Tuberculosis in Jatinegara was fluctuating in 2009—2012. Purpose of this research is to find the relationship between relative with tuberculosis, household density, ventilation, and house building condition with smear-positive pulmonary tuberculosis incidence. A casecontrol study is undertaken with 58 samples for each group. Case is defined as all patients diagnosed with smear-positive pulmonary tuberculosis and treated at public health centre. Control is defined as persons having no history of tuberculosis and live at the same neighborhood with case group. There is a significant relationship between household density and smear-positive pulmonary tuberculosis incidence { $p=0,015$ ;  $OR=02,709$  (95% CI: 1,273—5,767)}.