

# Kejadian Tuberkulosis pada Kontak Serumah dengan Kasus Indeks Tuberkulosis-Diabetes Melitus dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi = Investigation of Active Tuberculosis among Household Contacts Who Have Tuberculosis-Diabetes Mellitus Index and Factors Associated

Nadira Fildza Amanda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20498566&lokasi=lokal>

---

Abstrak

## <b>ABSTRAK</b>

Latar Belakang: Tuberkulosis dan diabetes melitus merupakan penyakit dengan proporsi yang tinggi di Indonesia dan keduanya memainkan peran komorbid satu sama lain. Penularan TB pada kontak serumah yang memiliki indeks DM belum pernah diketahui. Tujuan: Mengetahui angka kejadian TB pada kontak serumah dengan kasus indeks TB-DM dan faktor-faktor yang mempengaruhi. Metode: Penelitian ini dilakukan dengan metode cross-sectional pada kontak serumah pasien TB yang berobat di Puskesmas Ciracas, Jakarta Timur selama bulan Agustus-September 2019. Riwayat dan kontrol DM didata dari subjek penelitian. Setelah penelusuran rumah dilakukan, kontak yang berisiko dan bergejala menjalani pemeriksaan foto toraks. Etik penelitian didapatkan dari Komite Etik FKUI dan perizinan dari Dinas Kesehatan DKI Jakarta. Hasil: Terdapat 108 kontak serumah yang memiliki median usia 24,86 tahun, rasio perempuan dan laki-laki 1:1 yaitu 54 kontak, IMT kontak dewasa berlebih (29,6%) dan IMT anak didominasi kurus (26,9%), sedangkan riwayat DM ditemukan pada 4 kontak (3,7%). Indeks TB DM sebanyak 11 pasien (33,33%) memiliki 37 kontak serumah. Kontak serumah dengan kasus indeks TB DM yang mengalami tuberkulosis adalah 1 orang (2,7%). Kesimpulan: Kejadian TB aktif pada kontak serumah dengan indeks TB-DM sebesar 2,7%.