

## Pengaruh diabetes mellitus terhadap hasil pengobatan tuberkulosis pada pasien tuberkulosis paru di RSPI Sulianti Saroso tahun 2011-2014

Nastiti, Dian

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=121407&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tantangan dalam penanggulangan Tuberkulosis (TB) semakin besar karena TB juga memiliki hubungan dengan penyakit tidak menular, seperti Diabetes Mellitus (DM). DM memiliki pengaruh pada setiap fase perjalanan penyakit TB dan diduga memiliki pengaruh terhadap hasil pengobatan TB. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh DM terhadap hasil pengobatan TB pada pasien TB paru dewasa (> 15 tahun) di RSPI Sulianti Saroso Tahun 2011-2014. Penelitian ini menggunakan desain studi kasus kontrol = 1:2 dengan melibatkan 96 kasus dan 192 kontrol. Sebanyak 50 pasien TB (17,4%) diketahui memiliki DM. Sebanyak 19,8% pasien TB hasil pengobatan buruk dan 16,1% pasien TB hasil pengobatan baik memiliki penyakit DM, akan tetapi perbedaan ini tidak signifikan. Nilai crude OR pada pasien TB-DM untuk mendapatkan hasil pengobatan TB buruk sebesar 1,28 (95% CI: 0,68-2,41), sedangkan pada adjusted OR sebesar 1,29 (95% CI: 0,67-2,49). Hasil penelitian ini belum dapat membuktikan secara statistik bahwa pasien TB-DM memiliki risiko yang lebih tinggi untuk mendapatkan hasil pengobatan TB yang buruk. Skrining DM, pencatatan dan monitoring kadar gula darah pada pasien TB-DM sangat diperlukan untuk mendapatkan data yang lebih valid. Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Tuberkulosis Paru, Hasil Pengobatan Tuberkulosis, RSPI Sulianti Saroso