

# Hubungan antara faktor jenis kelamin dengan prevalensi Tuberkulosis Paru pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di Rumah Sakit Dr. Cipto Mangunkusumo pada tahun 2010 = The relationship between gender factor with Tuberculosis prevalence on Diabetes Mellitus patients in Dr. Cipto Mangunkusumo Hospital in 2010

Harsya Dwindaru Gunardi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20314761&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**Pendahuluan:** Dalam 2 dekade terakhir ini, berbagai penelitian epidemiologi menunjukkan adanya kecenderungan peningkatan angka insidens dan prevalensi diabetes mellitus (DM) tipe-2 di berbagai penjuru dunia. Selain itu, DM tipe 2 kini juga diketahui menjadi salah satu faktor risiko penyakit tuberkulosis (TB) paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jenis kelamin terhadap prevalensi TB paru pada pasien DM tipe 2.

**Metode:** Dengan desain cross-sectional, pengambilan sampel dilakukan terhadap seluruh pasien DM tipe 2 yang menderita infeksi paru (TB dan bukan TB) di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo tahun 2010.

**Hasil:** Hasil menunjukkan dari 125 pasien DM tipe 2 yang menderita TB paru, 82 berjenis kelamin laki-laki (67%) dan 43 berjenis kelamin perempuan (33%).

**Kesimpulan:** Dapat disimpulkan bahwa jenis kelamin mempengaruhi prevalensi TB pada penderita DM tipe 2 secara bermakna.

.....**Background:** In the last 2 decades, many epidemiological studies showed increment tendency of incidence and prevalence of type 2 diabetes mellitus (DM) in many regions of the world. Besides, type 2 DM has also known as a risk factor for lung tuberculosis (TB). The study purpose is to find out the effect of gender to lung TB prevalence in type 2 DM patients.

**Method:** With cross-sectional design, sampling was taken from all type 2 DM patients with lung infection (TB and non-TB) in Cipto Mangunkusumo Hospital in year 2010.

**Result:** Result show that amongst 125 type 2 DM patients who had lung TB, 82 of them are males (66%) and the 43 are females (33%).

**Conclusion:** From this study, we can conclude that gender affect the TB lung prevalence in type 2 DM patients.