

## Proporsi tb paru pada pasien HIV yang mendapatkan terapi profilaksis isoniazid 6 bulan dalam pengamatan setelah 36 bulan = The Proportion of pulmonary tb in HIV patients on 6 month isoniazid prophylactic therapy a 36 month observation study

Evan Rivana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460776&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**  
Latar belakang: Risiko terjadinya tuberkulosis TB pada pasien HIV adalah 20 dan 37 kali lebih besar dibandingkan pada mereka yang tidak terinfeksi HIV dan menyebabkan kematian sebesar 25 . Organisasi kesehatan dunia WHO telah merekomendasikan penggunaan isoniazid sebagai pencegahan TB bagi pasien HIV, namun bukti yang menyatakan efektivitasnya pada populasi di Indonesia setelah 3 tahun belum ada. Metode: Penelitian ini menggunakan metode cross sectional dengan besar sampel sebesar 20 orang pasien HIV yang telah menerima IPT yang berobat ke poliklinik VCT Penyakit Dalam RS Persahabatan periode Juli 2016-Februari 2017. Dilakukan anamnesis dan pemeriksaan penunjang, kemudian didata faktor-faktor demografinya. Data yang diperoleh diolah secara deskriptif. Hasil: Angka kejadian TB pada pasien HIV yang telah mendapat IPT sebesar 20 , 3 diantaranya 75 TB-MDR. Subjek yang terkena TB 75 berusia antara 18-40 tahun, seluruhnya berjenis kelamin laki-laki dan berpendidikan SD-SMA dengan 75 berpendapatan <hr /> **ABSTRACT**  
Background The risk of having tuberculosis TB in HIV patients is 20 to 37 times higher than normal population, and causes 25 of death in HIV. World Health Organization WHO recommends isoniazid as a preventive therapy IPT for TB in HIV patients. However, to date, no study has proven the effectivity of IPT in HIV patients in Indonesia after 3 years. Methods A cross sectional study was conducted. Twenty HIV patients who had received IPT from VCT outpatient clinic, Persahabatan Hospital from July 2016 to February 2017 were recruited. Subjects undergone anamnesis and supporting examination and the demographic factors related to TB were recorded. Data then analyzed using descriptive statistics. Results The rate of TB in IPT given HIV patients was 20 , 3 of which 75 were MDR TB. Seventy five percent of the subjects were 18 40 years old, all were male and low educated, and 75 had