

Evaluasi terapi Profilaksis Isoniazid 300 mg/hari selama 6 bulan pada pasien HIV (+) selama pemantauan satu tahun di RSUP Persahabatan Jakarta = The evaluation of Isoniazid Preventive therapy 300 mg per day for 6 months after one year monitoring in HIV-infected patients in Persahabatan Hospital Jakarta

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405265&lokasi=lokal>

Abstrak

[Penelitian ini untuk mengetahui efek pemberian profilaksis isoniazid (INH) sebagai pencegahan kejadian sakit TB dan kepatuhannya pada pasien Human Immunodeficiency Virus (HIV) di RSUP Persahabatan. Penelitian dilakukan dengan desain studi longitudinal. Ada 33 sampel inklusi dengan jenis kelamin terbanyak laki-laki (59,4%), median usia 29 tahun (min 22, maks 46 tahun), tingkat pendidikan menengah keatas (75,8%), tidak bekerja (31,3%) kebanyakan perokok (56,3%), riwayat TB sebelumnya (71,9%), Rerata CD4 $286,06 \pm 155,01$ sel/mm³, kepatuhan minum isoniazid (68,8%), kejadian TB setelah satu tahun monitoring 2 pasien dari 32 pasien (6,3%), pasien yang tidak TB (93,8%), meninggal karena TB 1 orang (3,1%). Tidak ada hubungan bermakna antara umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan, status gizi, kebiasaan merokok, jumlah CD4, riwayat TB sebelumnya dan kepatuhan minum obat dengan kejadian TB setelah satu tahun monitoring.

, This study aims to know the effectiveness of Isoniazid Prophylaxis (IPT) in Tuberculosis and patient compliance with the treatment in HIV-infected patients in Persahabatan Hospital Jakarta. The design is Longitudinal study. There are 32 individuals mostly were male (59,4%) with median aged 29 years old (min 22, max 46 years), among them have the highest education from high school (75,8%) and the unemployed ones (31,3%). Mean CD4 among those patients $286,06 \pm 155,01$ cell/mm³, time average of ART (antiretroviral therapy) consumption 4 years (min 1 year, max 12 years). Among patients are smokers (56,3%) and have the history of previous TB treatment (71,9%). Tuberculosis incidence after 1 year monitoring are 2 patients (6,3%), the death due to TB is 1 patient (3,1%). Compliance of IPT among patients with complete treatment 68,8%. There is no significant relationship among age, sex, education, income, CD4, time of ART consumption, smoking, previous TB treatment and compliance of IPT with incidence of TB.

]