

Perbedaan hasil pengobatan tuberkulosis multidrug resistant (TB MDR) antara metode standar konvensional dan metode standar jangka pendek di Indonesia tahun 2017 = The differences in treatment results of multidrug resistant tuberculosis (MDR TB) between conventional standard methods and short-term standard methods in Indonesia in 2017

Ekky Fajar Frana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20484887&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRACT

Di Indonesia, angka keberhasilan pengobatan pasien TB resistan obat sejak tahun 2013-2015 masih rendah yaitu sebesar 52,4%. Upaya yang dilakukan adalah dengan diterapkannya metode baru yaitu metode standar jangka pendek pada tahun 2107. Seiring diterapkannya metode baru, metode standar konvensional tetap terus dilakukan. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil pengobatan antara metode standar standar konvensional dan metode standar jangka pendek. Data yang digunakan adalah data pasien TB MDR yang memulai pengobatan antara Januari-Desember 2017 yang teregister dalam e-TB Manager. Hasil pengobatan yang baik pada metode standar konvensional adalah 39,8% dan pada metode standar jangka pendek adalah 48,9%. Hasil analisis uji chi square terhadap perbedaan hasil antara metode konvensional dan jangka pendek adalah tidak terdapat perbedaan yang signifikan ($p\text{-value} = 0,067$). Dan hanya faktor umur 45 tahun dan interval inisiasi pengobatan 30 hari yang perbedaan hasil pengobatannya signifikan ($p\text{-value} = 0,005$ dan $0,047$).

ABSTRACT

In Indonesia, the success rate of treatment of drug-resistant TB patients from 2013-2015 is still low at 52.4%. The efforts made were to implement a new method, namely the standard short-term method in 2107. As new methods were implemented, conventional standard methods continued. This study used a cross sectional design aimed to determine differences in treatment outcomes between conventional standard standard methods and short-term standard methods. The data used is data on MDR TB patients who started treatment between January-December 2017 registered in e-TB Manager. The good treatment results in the conventional standard method are 39.8% and in the standard short term method is 48.9%. The results of the chi square test analysis of the differences in results between conventional and short-term methods there is no significant difference ($p\text{-value} = 0.067$). And only age factors 45 years and treatment initiation intervals 30 days for which the difference in results was significantly different ($p\text{-value} = 0.005$ and 0.047).