

Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya Drop Out (DO) pada penderita TB Paru di Rumah Sakit Paru Palembang tahun 2010

Ali Rahmansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20304320&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tahun 2009 Indonesia berada pada peringkat kelima dunia dalam jumlah orang dengan TB. Diperkirakan jumlah pasien TB di Indonesia sekitar 5,8% dari total jumlah pasien TB didunia. Salah satu permasalahan program TB yaitu tingginya angka DO. Tahun 2010 angka DO kota Palembang yaitu 6,3% dan tertinggi di Rumah Sakit Paru Palembang yaitu 17,64%. Studi ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan terjadinya DO pada penderita TB paru. Desain penelitian ini kohort retrospektif dengan estimasi survival Kaplan Meier dan Log Rank Test sebagai analisis bivariat serta regresi cox sebagai analisis multivariat. Populasi penelitian ini adalah semua penderita TB dewasa di Rumah Sakit Paru Palembang tahun 2010. Sampel adalah keseluruhan populasi (N=205). Penelitian ini mendapatkan angka DO penderita TB paru di Rumah Sakit Paru Palembang tahun 2010 sebesar 21,5%. Faktor yang berhubungan dengan DO yaitu status pekerjaan $p=0,003$ (HR=3,7 95%CI: 1,6 ? 8,4) dan efek samping obat $p=<0,001$ (HR 7,3 95%CI: 3,1-17,2). Penderita TB terutama yang bekerja perlu dimotivasi dalam menjalani pengobatan dan mendapat manajemen yang baik untuk mengantisipasi efek samping obat.

<hr>

ABSTRACT

In 2009 Indonesia was the fifth in the world in the number of people with TB. The number of TB cases in Indonesia approximately 5.8% of total number of the world. One of TB program problem is the high of dropout rate. In 2010 in Palembang the dropout rates were 6.3% and the highest were 17.64% in Palembang Lung Hospital. This study aimed to identify the factors that associated to dropout of pulmonary TB cases. This was a retrospective cohort study using Kaplan-Meier survival estimation and Log Rank test in bivariate analysis and Cox Regression in multivariate analysis. The population was all of adult TB cases at Palembang Hospital 2010. The sample were total population (N=205). The study found 21.5% of TB cases at Palembang Lung Hospital 2010 were dropout. The factors that associated to drop out were occupation status $p=0,003$ (HR=3.7, 95%CI: 1.7?8.4) and side effect of anti tuberculosis drugs $p=<0,001$ (HR=7.3, 95%CI: 3.1?17.2). Need a good motivation to support the therapy of TB cases that have work and a good management to anticipated the side effect of therapy.