

INTISARI

TB (Tuberkulosis) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Program *Directly Observed Treatment Shortcourse* (DOTS) adalah salah satu cara untuk mengatasi penyakit TB. Angka konversi, angka kesembuhan dan angka *drop out* merupakan parameter untuk menilai keberhasilan pengobatan dalam program DOTS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar angka konversi, angka kesembuhan dan angka *drop out* pasien TB Paru BTA Positif dalam program DOTS di Rumah Sakit Sardjito Yogyakarta selama tahun 2007.

Penelitian ini adalah penelitian noneksperimental dengan rancangan deskriptif dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Angka konversi, angka kesembuhan dan angka *drop out* yang diperoleh dibandingkan dengan angka konversi target (>80%), angka kesembuhan target (>85%), dan angka *drop out* target (<5%) yang ditetapkan *World Health Organization* (WHO). Perbandingan ini untuk mengetahui keberhasilan program DOTS. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa angka konversi BTA adalah 78,26 %, angka kesembuhan 65,22 %, dan angka *drop out* 8,70 %, menunjukkan bahwa pengobatan dalam program DOTS belum berhasil.

Kata kunci : DOTS, angka konversi BTA, angka kesembuhan, angka *drop out*

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a spread disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS) program was one way to overcome disease of TB. Conversion number, recovering number and number of drop out represent parameter to assess efficacy of medication in program of DOTS. This research aim to know how big conversion number, recovering number and number of drop out patient of TB lungs Positive BTA in program of DOTS at Yogyakarta Sardjito hospital a long time 2007.

This research was noneksperimental research with descriptive device and intake of data done by retrospektif. Conversion number, recovering number and number of drop out obtained compared with target conversion number ($> 80\%$), target recovering number ($> 85\%$), and target number of drop out ($< 5\%$) which is specified by World Health Organization (WHO). This comparison to know efficacy of program of DOTS. Result of research lay open that BTA conversion number was 78,26 %, recovering number 65,22 %, and number of drop out 8,70 %, indicating that medication in program of DOTS not yet succeeded.

Key words : DOTS, Conversion number, Recovering number, Number of drop out