

Evaluasi Pengobatan Tuberculosis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan Obat Anti Tuberculosis dan mengevaluasi kesesuaian penggunaan Obat Anti Tuberculosis berdasarkan Pedoman Penanggulangan Nasional Tuberculosis dari Kementerian Kesehatan tahun 2014 dan mengetahui hubungan antara hasil pengobatan dengan jenis kelamin, umur, lama pengobatan dan kategori pengobatan. Penelitian ini merupakan penelusuran pustaka dari 10 jurnal yang di analisis secara kualitatif. Pengumpulan data dari beberapa sumber, 5 Jurnal Nasional ISSN dan 5 Jurnal Internasional Scopus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya kesesuaian antara pola penggunaan Obat Anti Tuberculosis dengan Pedoman Penanggulangan Nasional Tuberculosis dari Kementerian Kesehatan Indonesia tahun 2014. Dari data karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, bahwa laki-laki (53,6%) lebih rentan terkena infeksi *Mycobacterium tuberculosis*, karena kebiasaan merokok dan kurangnya memperhatikan kesehatan. Berdasarkan umur, usia 20-50 tahun (74,02%) lebih rentan terkena TB karena lebih banyak aktivitas di luar rumah seperti sekolah, bekerja. Berdasarkan lama pengobatan, tepat 6 bulan (67,53%) pasien pengobatan penyakit TB membutuhkan waktu yang sangat panjang yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang memiliki daya tahan yang kuat dalam pertumbuhan dalam tubuh. Berdasarkan kesesuaian kombinasi OAT , pengobatan OAT kategori I sebesar 100%, dan pada kategori II juga sebesar 100%.

Kata kunci: Obat Anti Tuberkulosis (OAT), tuberkulosis paru, keberhasilan pengobatan

Evaluation of Treatment For Tuberculosis

ABSTRACT

This study aims to determine patterns use of Anti-Tuberculosis Drugs and evaluate suitability use of Anti-Tuberculosis Drugs and determine relationship between treatment outcomes with sex, age, duration treatment and treatment categories. The result showed that there was a conformity between patterns use of Anti-Tuberculosis Drugs and National Tuberculosis Prevention Guidelines from Indonesian Ministry Health in 2014. From characteristics respondents data based on sex men (53,6%) were more susceptible to *Mycobacterium tuberculosis infection*, because smoking habits and lack attention to health. Based on age, 20-50 years of age (74,02%) are more susceptible to TB because there are more activities outside home for school, work. Based on duration of treatment, exactly 6 months (67,53%) of TB treatment patients require a very long time caused by bacterium *Mycobacterium tuberculosis* which a strong resistance growth in the body. Based on suitability combination OAT, treatment OAT category I is 100%, and category II is 100%.

Keywords: Anti-Tuberculosis drug (OAT), pulmonary tuberculosis, treatment success