

INTISARI

ANAM R., 2014. POLA RESISTENSI PRIMER OBAT KATEGORI 1 PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI BALAI BESAR KESEHATAN PARU MASYARAKAT SURAKARTA TAHUN 2012 DAN 2013, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Tuberkulosis paru adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* (Price dan Wilson 2005). Penyakit tuberkulosis di Indonesia merupakan urutan keempat di dunia setelah India, China dan Afrika Selatan (PPTI 2012). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pola resistensi primer obat kategori 1 pada pasien tuberkulosis paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta, dan menunjukkan persentase resistensi primer obat kategori 1 pada penderita tuberkulosis paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Surakarta.

Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Data yang diperoleh dari laboratorium yang disesuaikan dengan kartu rekam medik pasien tuberkulosis paru dengan resistensi obat antituberkulosis pada rentang waktu Januari 2012 sampai dengan Desember 2013.

Dari 21 subyek penelitian tahun 2012 diperoleh resistensi primer sebesar (7,22%) dengan monoresisten primer sebanyak 14 orang (66,67%), poliresisten primer sebanyak 6 orang (28,56%), TB-MDR primer hanya 1 orang (4,76%). Pada tahun 2013 sebanyak 60 subyek penelitian diperoleh resistensi primer sebanyak 60 orang (18,58%) dengan monoresisten primer sebanyak 42 orang (70%), poliresisten primer sebanyak 11 orang (18,34%), TB-MDR sebanyak 2 orang (3,33%). Berdasarkan penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa angka kejadian resistensi primer terbesar terjadi pada tahun 2013 dibandingkan tahun 2012. Sehingga perlu adanya perhatian khusus bagi pihak terkait untuk mengatasi resistensi primer ini.

Kata kunci: resistensi primer, obat kategori 1, penderita tuberkulosis paru.

ABSTRACT

ANAM R., 2014. PATTERN OF PRIMARY DRUG RESISTANCE IN CATEGORY 1 PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN LUNG HEALTH CENTER IN 2012 AND 2013 SURAKARTA, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI SURAKARTA.

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* (Price and Wilson 2005). Tuberculosis disease in Indonesia is the fourth in the world after India, China and South Africa (PPTI 2012). The purpose of this research is to know the pattern of primary drug resistance category 1 to patients with pulmonary tuberculosis at the Center for Public Health Pulmonary Surakarta, and shows the primary drug resistance percentage category 1 to patients with pulmonary tuberculosis at the Center for Public Health Pulmonary Surakarta.

The method used is descriptive with retrospective data retrieval. Data obtained from laboratory medical record be adapted to patients with pulmonary tuberculosis drug resistance antituberculosis in period January 2012 to December 2013.

From 21 subjects research in 2012 primary resistance obtained registration (7.22%) with primary monoresisten as much as 14 people (66.67%), primary poliresisten as many as 6 people (28,56%), TB-MDR primer only 1 person (4.76%). Whereas in 2013 as many as 60 subjects primary resistance obtained of research primary monoresisten (18.58%) with as many as 42 people (70%), primary poliresisten as many as 11 people (18.34%), TB-MDR as many as 2 people (3.33%). From the above it can be concluded the research figures the biggest primary resistance in 2013 in comparison to the year 2012. So the need for special attention to relevant parties to overcome the resistance of this primer.

Keywords: primary resistance, drug category 1, pulmonary tuberculosis patients.