

## ABSTRAK

Nama : Siti Laela Shafiatur Rahmah  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)  
Judul Proposal Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konversi Kultur Sputum Pada Pasien *Multi Drug Resistant Tuberculosis* (MDR-TB) di Rumah Sakit Paru Dr. M Goenawan Partowidigdo (RSPG) Cisarua Bogor Tahun 2015-2016

Secara global pada tahun 2015 ada sekitar 480.000 orang telah diperkirakan menderita penyakit *Multi Drug Resistant Tuberculosis* (MDR-TB). Tujuan utama penelitian adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konversi kultur sputum pada pasien *Multi Drug Resistant Tuberculosis* (MDR-TB) di Rumah Sakit Paru Dr. M. Goenawan Partowidigdo (RSPG) Cisarua Bogor Tahun 2015-2016. Jenis penelitian ini kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*, 135 sampel terpilih secara *simple random sampling*. Pengolahan data menggunakan uji *chi square* dan dilanjutkan dengan mencari nilai *Odds Ratio* (OR). Pengumpulan data menggunakan satu rekam medis pasien. Hasil univariat tertinggi menunjukkan proporsi mengalami konversi 122 pasien (90,4%), usia  $\geq 36$  tahun (51,1%), jenis kelamin laki-laki (58,5%), penghasilan keluarga  $>2.000.000,-$  (68,1%), riwayat kebiasaan merokok dulu (43,7%), tidak memiliki riwayat DM (79,3%) riwayat pengobatan sebelumnya pernah mendapat OAT Lini I (78,5%). Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara faktor-faktor terkait dengan konversi kultur sputum yaitu usia (OR=6,06) dan riwayat kebiasaan merokok (OR=9,52). Variabel jenis kelamin, penghasilan keluarga, diabetes mellitus, dan riwayat pengobatan sebelumnya tidak memiliki hubungan yang signifikan. Rumah Sakit mampu mendirikan poliklinik khusus rokok, membantu pasien MDR-TB/pasien lain yang masih aktif mengkonsumsi rokok untuk dapat berhenti merokok.

Kata Kunci : MDR-TB, konversi kultur sputum, usia, riwayat kebiasaan merokok  
Xvii + 84 halaman: 3 gambar: 18 tabel  
Pustaka : 55 (1999-2017)

## ABSTRACT

Name : Siti Laela Shafiatur Rahmah  
Study Program : Public Health  
Specialization : Health and Safety (K3)  
Title Proposal Thesis : Factors Affecting Conversion Sputum Culture In  
Multi Drug Resistant Patients Tuberculosis  
(MDR-TB) at Lung Hospital dr. M Goenawan  
Partowidigdo (RSPG) Cisarua Bogor  
Year 2015-2016

Globally in 2015 there are approximately 480,000 people has been estimated suffered *Multi Drug Resistant Tuberculosis* (MDR-TB) disease. The main purpose was to analyze factors that influence sputum culture conversion in the Multi Drug Resistant Tuberculosis (MDR-TB) patients at Dr. Lung Hospital. M. Goenawan Partowidigdo (RSPG) Cisarua Bogor period 2015-2016. Quantitative research with cross sectional study design, 135 selected samples by simple random sampling. Data processing by use chi square test and followed by finding the value of Odds Ratio (OR). Data collection used satus medical record patients. The highest univariate result showed a proportion of 122 patients (90.4%), age  $\geq 36$  years (51.1%), male gender (58.5%), family income  $> 2,000,000$ , ( 68,1%), history of smoking habit (43,7%), no history of DM (79,3%) previous treatment history had OAT Lini I (78,5%). The result of bivariate analysis showed there was correlation between factors related to sputum culture conversion was age (OR = 6,06) and history of smoking habit (OR = 9,52). The sex variables, family income, diabetes mellitus, and previous medical history have no significant relationship. Hospitas able to establish specific polyclinic of smoking, help MDR-TB patients/ other patients who are still actively take cigarettes to stop smoking.

Keywords: MDR-TB, sputum culture conversion, age, history of smoking habits

*xvii+84 book: 3 image: 18 table.*

**Book:** 55 (1999-2017)