

RINGKASAN

HUBUNGAN ANTARA HASIL PEMERIKSAAN SPUTUM BTA DAN GAMBARAN LUAS LESI FOTO TORAKS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI POLI DOTS RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA PADA TAHUN 2015

Nur Alida Apriliani, Anna Febriani, Rosy Setiawati

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis (M.tb)*. Dari tahun 1993 WHO telah mencanangkan bahwa TB sebagai *Global Emergency*. Saat ini Indonesia menduduki peringkat ke-2 dunia untuk kasus tuberkulosis. Diagnosis utama TB paru dapat ditegakkan dengan ditemukannya kuman *M.tb* di dalam sputum, namun tidak ditemukan di semua pasien Tuberkulosis, sehingga harus ada pemeriksaan tambahan yaitu pemeriksaan foto ronsen toraks. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara hasil pemeriksaan sputum BTA dan luas lesi foto toraks pada pasien TB Paru kasus baru.

Rancangan penelitian ini adalah observasional analitik dengan metode Cross Sectional Retrospektif. Teknik pengambilan sampel adalah Purposive Sampling. Dari total 89 sampel didapatkan 55 sampel yang memenuhi kriteria inklusi. Data dianalisis dengan uji analisis *Spearman's Correlation Test* menggunakan program komputer perangkat lunak *IBM SPSS Statistic 20 for windows* dengan taraf signifikan (α) 0,05.

Hasil pemeriksaan sputum BTA paling banyak ditemukan pada BTA negatif sebesar 63.6%. Luas lesi radiologi terbanyak adalah lesi luas 52.7%. Pada hasil pemeriksaan sputum BTA dengan gambaran luas lesi radiologi paling banyak didapatkan pada BTA negatif dengan lesi luas (65.5%). Hasil uji analisis *Spearman's Correlation Test* didapatkan nilai $p=0,823$.

H_0 diterima atau hipotesa penelitian ditolak yang berarti tidak ada hubungan yang signifikan antara hasil pemeriksaan sputum BTA dan luas lesi foto toraks pada pasien TB Paru kasus baru di Poli DOTS RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada Tahun 2015. Dengan kurangnya keterangan, masih diperlukan penelitian lebih lanjut dengan data lebih lengkap untuk akurasi data yang lebih baik.

Kata kunci : Tuberkulosis Paru, Sputum BTA, Luas Lesi Foto Toraks.