

GAMBARAN SUSPECT TB DI LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL PENDERITA TB PARU DI WILAYAH SENDANGGUWO RT 07 RW 01 SEMARANG

Nurmala Eka Putri¹, Sri Darmawati², Sri Sinto Dewi²

1. Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Penyakit tuberkulosis paru (TB Paru) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *M. Tuberculosis* yang bersifat menular. Penderita TB positif dapat menjadi sumber penularan bagi orang sekitarnya. Sendangguwo menempati peringkat ketiga penderita TB terbanyak selama 2 tahun dari tahun 2015-2016 setelah kelurahan Tandang dan Sendang Mulyo. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran suspect TB di lingkungan sekitar tempat tinggal penderita TB Paru di wilayah Sendangguwo RT 07 RW 01 Semarang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan mengambil sampel pada *suspect* di RT 07 RW 01 Sendangguwo Semarang, kemudian diserahkan pada pihak Puskesmas untuk diperiksa menggunakan *GeneXpert*. Hasil pemeriksaan terhadap 10 *suspect* TB menunjukkan 100% negatif, 6 sampel dilakukan pemeriksaan menggunakan *GeneXpert* dan 4 sampel menggunakan pemeriksaan mikroskopis. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu gambaran *suspect* TB di daerah Sendangguwo dinyatakan 100% negatif.

Kata Kunci: *GeneXpert*, Mikroskopis, Tuberkulosis *Suspect*.

