

Evaluation of the discrepancies between the results of GeneXpert (MTB / RIF) assay and drug-susceptibility tests among drug-resistant pulmonary tuberculosis patients at Jakarta Friendship Center General Hospital = Evaluasi perbedaan antara hasil uji GeneXpert (MTB / RIF) dan tes sensitivitas obat di antara pasien tuberkulosis paru yang resistan di Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan Jakarta

Darayu Calvert Wilson, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20502567&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Perbedaan antara tes untuk infeksi tuberkulosis (TB) yang resistan terhadap obat menjadi lebih umum karena alat diagnostik menjadi lebih bervariasi. Hal tersebut membingungkan dokter karena belum ada tes TB diagnostik cepat dengan sensitivitas dan spesifisitas yang baik. Kasus suspek-TB di RSUPP, pusat primer dan tersier untuk kasus TB paru Indonesia, disaring dengan GeneXpert MTB / RIF dan dikonfirmasi dengan uji kepekaan obat anti-tuberkulosis.

Discrepancies between tests for drug-resistant tuberculosis (TB) infections are becoming more common as diagnostic tools become more varied. These discrepancies confuse clinicians because there is not yet a rapid diagnostic TB test with good sensitivity and specificity. Suspected-TB cases at Rumah Sakit Umum Pusat Perhasabatan (RSUPP), a primary and tertiary center for Indonesia's pulmonary TB cases, are screened with GeneXpert MTB/RIF and confirmed with conventional drug- susceptibility testing (DST).