



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HASIL PEMERIKSAAN SPIROMETRI DAN LUAS LESI PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI UNIT DOTS
(DIRECTLY OBSERVED TREATMENT SHORT COURSE) POLIKLINIK PARU RSUDZA PERIODE
NOVEMBER-DESEMBER TAHUN 2012

ABSTRACT

Tuberkulosis paru merupakan penyakit infeksi pada paru yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* (M.tb). TB paru merupakan penyebab utama kematian di antara berbagai infeksi. Untuk melihat fungsi paru pasien TB perlu dilakukan pemeriksaan spirometri. Penelitian ini dilakukan di unit DOTS Poliklinik Paru RSUDZA Banda Aceh. Desain penelitian bersifat deskriptif. Subjek penelitian berjumlah 40 pasien yang didiagnosa TB paru di unit DOTS dan melihat luas lesi radiologi toraks yang telah ditentukan oleh dokter spesialis. Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil spirometri adalah luas lesi radiologi toraks, usia, jenis kelamin dan status gizi. Sampel kelompok luas lesi radiologi toraks menunjukkan lesi 100% memiliki hasil spirometri retraksi berat. Berdasarkan usia 32-46 tahun, 47-61 tahun, >62 tahun 100% memiliki hasil spirometri retraksi berat. Berdasarkan status gizi, pre-obese, obese-1, obese-2 memiliki 100% hasil spirometri retraksi berat.