



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

HUBUNGAN RIWAYAT PEMBERIAN IMUNISASI BCG DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS ANAK DI BALAI KESEHATAN PARU MASYARAKAT (BKPM) BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman Mycobacterium Tuberculosis dimana penularannya melalui udara. Sebagian besar kuman ini menyerang paru-paru tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Tuberkulosis merupakan penyakit multifaktor, yaitu penyakit yang disebabkan oleh berbagai faktor. Kuman Mycobacterium tuberculosis dapat dicegah dengan imunisasi BCG pada anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuktikan apakah ada hubungan antara riwayat pemberian imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis pada anak yang sedang menjalani pengobatan di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Banda Aceh periode Januari-November 2015. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain cross sectional dan teknik pengambilan sampel yaitu total sampling. Riwayat pemberian imunisasi BCG diukur dengan cara melihat data register pasien dan diagnosis TB anak diukur dengan cara melihat rekam medik pasien. Hasil penelitian didapatkan dari 63 pasien hanya 49 pasien memiliki data riwayat imunisasi BCG yang jelas dan menjalani pengobatan (26 anak laki-laki dan 23 anak perempuan dengan rentang usia 1-14 tahun). Sebanyak 22,4% TB anak sedangkan 77,6% bukan TB anak. Data dianalisis menggunakan uji Chi-Square, hasil penelitian dengan fisher's exact test menunjukkan tidak terdapat hubungan antara riwayat pemberian imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis anak p value= 0,287 ($\hat{I} \pm > 0,05$). Kesimpulan penelitian tidak terdapat hubungan antara riwayat pemberian imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis anak di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Banda Aceh.

Kata kunci: Riwayat imunisasi BCG, Tuberkulosis anak, BKPM.

ABSTRACT

Tuberculosis is a contagious air-borne disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Mainly, it attacks lungs, but sometimes other organs too. TB is a multifactorial disease, means it is caused by many factors. Mycobacterium tuberculosis may prevented by BCG immunization in children. The purpose of this study was to prove if there was a relation between BCG immunization history and the incident in children undergoing treatment at Lung Health in the Community Hall (BKPM) Banda Aceh in January-November 2105. This was an analytic-observational study with cross-sectional design and total sampling technique. The history of BCG immunization was measured with patient's registration data and TB diagnoses in children were measured with patient's medical records. The result of this study was there were 63 patients, but only 49 patients having BCG immunization history and undergoing treatment (26 boys and 23 girls, age 1-14 years old). 22,4% patient's were diagnosed as Childhood tuberculosis and 77,6% patient's were not. The data were analyzed by using Chi-Square Test, the finding showed from fisher's exact test that there was not a relation between BCG immunization history and TB incident in children p value= 0,287 ($\hat{I} \pm > 0,05$). The conclusion of this study was there is not a relation between BCG immunization history and TB incident in children at Lung Health in the Community Hall (BKPM) Banda Aceh.

Keywords: BCG Immunization History, Childhood Tuberculosis, BKPM.