

FAKTOR â€“ FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI BKPM SEMARANG (BALAI KESEHATAN PARU MASYARAKAT) TAHUN 2012

ALIGONDA JUANTI WELAFUBUN

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : juanti_welove@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tuberkulosis paru adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh basil *Mycobacterium tuberculosis*. Data dari penemuan kasus TB Paru anak di BKPM Semarang pada bulan Januari â€“ Juni tahun 2012 terdapat jumlah kasus TB anak sebanyak 48 penderita dengan jumlah anak usia 0 â€“ 5 tahun sebanyak 26 anak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor risiko kejadian penyakit TB Paru pada anak usia 0 â€“ 5 tahun.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode wawancara dan observasional dengan pendekatan case control. Besar sampel sebanyak 52 responden terdiri atas 26 kasus dan 26 kontrol. Penelitian ini dilakukan untuk membandingkan antara kasus (penderita TB Paru) dan kontrol (tidak menderita TB Paru) dan mendiskripsikan hubungan antara variabel bebas (umur, jenis kelamin, status gizi, status imunisasi BCG dan riwayat kontak) dan variabel terikat (kejadian TB Paru pada anak usia 0 â€“ 5 tahun). Uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi Chi Square.

Dari hasil penelitian didapatkan hasil terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian TB Paru pada anak dengan p value : 0,039, OR : 3,6 (CI : 1,038 â€“ 12,481), terdapat hubungan antara riwayat kontak dengan kejadian TB Paru pada anak dengan p value : 0,017, OR : 6,353 (CI : 1,216 â€“ 33,191).

Disarankan perlu dilakukan penangaingkatan pengetahuan dan pendidikan masyarakat tentang penyakit TB Paru pada anak dalam hal perbaikan gizi anak. Optimalisasi dalam pencegahan kontak serumah dengan cara yang aman.

Kata Kunci : Faktor risiko TB Paru, anak umur 0 â€“ 5 tahun

**RISK FACTORS OF PULMONARY TB OCCURANCE AMONG
CHILDREN UNDER 5 YEARS OLD IN BKPM (BALAI KESEHATAN
PARU MASYARAKAT) SEMARANG 2012**

ALIGONDA JUANTI WELAFUBUN

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : juanti_welove@yahoo.co.id

ABSTRACT

Lung tuberculosis is a contagious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Data collected from Lung TB on children in Lung Health Centre (LHC) Semarang from January – June 2012 shows 48 lung TB on children and 26 of them of 0 – 5 years old of age. Aim : discover the risk of incident factors related to TB lungs on children of 0 – 5.

Method : interview and observational method, the design used case control study. The number of sample was 42 respondents consists of 26 cases and 26 controls. The research was done to compare the case (lung TB infected) and control (not infected by lung TB) and describe the relation of independent variables (age, gender, nutrition status, BCG immunization and contact history) and dependent variable (Lung TB on children of 0-5 years old). The data was analyzed using Chi Square correlation.

The research shows a relation between nutrition status and Lung TB on children with p value : 0,039, OR : 3,6 (CI : 1,038 – 12,481), a relation between contact history and Lung TB on children with p value : 0,017, OR : 6,353 (CI : 1,216 – 33,191).

It is advisable to enhance knowledge and education among society about Lung TB on children related to their nutrition improvement. Optimization in housemate contact history in healthy / safe way.

Keyword : Faktor risiko TB Paru, anak umur 0 – 5 tahun