

ABSTRACT

Tuberculosis is a contagious disease that occurs in both adults and children. Every year, the number of adult TB patients and children is increasing. Therefore, WHO recommends a DOTS program that focuses on finding and healing TB patients. However, in practice there is an imbalance in the findings of child TB and adult TB. This is due to the difficult diagnosis of child TB. In general, the characteristics and knowledge of independent practicing physicians influences the invention of child TB. The purposes of this study were to analyze the influence of characteristics and knowledge of independent practice physicians to invention of Child TB.

This research is an observational analytic research using cross sectional design. The sample of the study was 42 people, taken randomly using simple random sampling technique. Data collection includes the characteristics and knowledge of independent practice physicians. Data analysis used in this research is logistic regression with significance ($p < 0,05$).

The result of the research shows that there is no characteristic influence to the level of knowledge of the independent practicing physician. However, there is influence of a long-standing practice in North Surabaya ($p = 0.015$) to invention of suspected Child TB. Meanwhile, the children's TB knowledge that influenced the invention of suspected child TB was the sign and symptom of suspected child TB ($p = 0,033$) and tuberculosis prediction criteria for children ($p = 0,010$). Other unspecified characteristics and knowledge variables do not have an influence on either the level of knowledge or the invention of suspected child TB.

The conclusion of this study is that there is no characteristic influence on the level of knowledge of the independent practitioner's physician, there is influence of a long-standing practice in North Surabaya, the sign and symptom of suspected child TB and tuberculosis prediction criteria for children to invention of suspected child TB. Should be carried out regular socialization of TB DOTS and increased commitment of independent practice physicians in the inventioning and reporting of child TB cases.

Keywords: independent practice physician, invention of suspected child TB, knowledge TB, duration of practice

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang terjadi baik pada orang dewasa maupun anak-anak. Setiap tahun, jumlah penderita TB dewasa dan anak semakin meningkat. Oleh karena itu, WHO merekomendasikan program DOTS yang berfokus pada penemuan dan penyembuhan penderita TB. Namun, dalam pelaksanaannya terdapat ketimpangan temuan jumlah TB anak dan TB dewasa. Hal ini disebabkan penegakkan diagnosis TB anak yang sulit. Secara umum, karakteristik dan pengetahuan dokter praktik mandiri berpengaruh terhadap penemuan TB anak. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh karakteristik dan pengetahuan dokter praktik mandiri terhadap tindakan penemuan terduga TB anak.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik menggunakan desain *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 42 orang, diambil secara acak menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data meliputi karakteristik dan pengetahuan dokter praktik mandiri. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi logistik dengan signifikansi ($p < 0,05$).

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada pengaruh karakteristik terhadap tingkat pengetahuan dokter praktik mandiri. Namun, terdapat pengaruh lama praktik di Surabaya Utara ($p=0,015$) terhadap tindakan penemuan terduga TB anak. Sementara dilihat dari pengetahuan TB anak yang berpengaruh terhadap tindakan penemuan terduga TB anak adalah tanda gejala terduga TB anak ($p=0,033$) dan kriteria penetapan terduga TB anak ($p=0,010$). Variabel karakteristik dan pengetahuan lain yang tidak disebutkan tidak berpengaruh baik pada tingkat pengetahuan maupun tindakan penemuan terduga TB anak.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak ada pengaruh karakteristik terhadap tingkat pengetahuan dokter praktik mandiri, ada pengaruh lama praktik di Surabaya Utara, tanda gejala terduga TB anak dan kriteria penetapan terduga TB anak terhadap tindakan penemuan terduga TB anak. Sebaiknya perlu dilakukan sosialisasi TB DOTS yang berkala dan peningkatan komitmen dokter praktik mandiri dalam penemuan dan pelaporan kasus TB anak.

Kata kunci: dokter praktik mandiri, penemuan terduga TB anak, pengetahuan TB, lama praktik