

ABSTRACT

Nowadays, tuberculosis is a main health problem throughout the world. This disease is transmitted through the air contaminated by mycobacterium tuberculosis. If there are any of family members infected by the bacteria, this circumstance will impact the other people in that family. Thus, in order to keep the family healthy and to avoid transmission, the knowledge about TB is needed.

The aim of this study is to learn the correlation between knowledge about lung TB and preventive practice in order to avoid the transmission in family members of lung TB patients in north Ponorogo health center coverage area.

This study is analytical observation with cross sectional design. Samples are 70 persons taken from family members of lung Tb patients recorded in north Ponorogo health center coverage area, and chosen using simple random sampling technique. Chi square test is used in order to find out the correlation between variables.

The results obtained are that 40% respondents are 41-60, 62,9% of them are high school graduated, and 56,7% of them are fathers. Statistical test result is that there is correlation between knowledge and preventive practice taken, showed by $X^2=4.970$ and $p=0,026$ with level of significance $\alpha=0,05$. It means there is significant correlation between knowledge and preventive practice taken in north Ponorogo health center coverage area.

It is concluded that knowledge about lung Tb has correlation with preventive practice taken. Thus, the family members effort in improving knowledge about lung Tb play important role to minimize and - at last - to reduce lung Tb prevalence. In terms of this effort, improving knowledge and motivation to get more information about lung Tb and preventive practice by attending counseling is suggested.

Keyword : knowledge , practice, lung tuberculosis

ABSTRAK

Penyakit Tuberkulosis (TB) saat ini merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama diseluruh dunia. Penyakit ini ditularkan orang ke orang oleh transmisi melalui udara yang tercemar oleh bakteri Tuberkulosis. Apabila salah satu anggota keluarga terkena penyakit TB paru akan berpengaruh terhadap anggota keluarga yang lain, oleh karena itu untuk mewujudkan keluarga yang sehat terhindar dari resiko penularan, maka harus ditunjang dengan pengetahuan tentang TB Paru.

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari hubungan antara pengetahuan tentang TB paru dengan tindakan pencegahan penularan pada keluarga penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Ponorogo Utara.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Sampel adalah Anggota keluarga penderita TB Paru yang tercatat di Wilayah Kerja Puskesmas Ponorogo Utara sebanyak 70 orang dengan menggunakan tehnik *simple random sampling*. Untuk mengetahui adanya hubungan antara variabel digunakan uji statistik *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan 40 % responden berumur 41 – 60 tahun, 62,9% pendidikan responden adalah SMA, (58,57 %) responden mempunyai hubungan penderita dalam keluarga sebagai ayah penderita. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa hubungan antara pengetahuan dengan tindakan pencegahan penularan diperoleh nilai $X^2=4,970$ nilai $p=0,026$ dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$ sehingga $p < \alpha$ berarti ada hubungan antara pengetahuan tentang penyakit TB Paru dengan tindakan pencegahan penularan pada keluarga penderita TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Ponorogo Utara.

Jadi dapat disimpulkan bahwa pengetahuan tentang penyakit TB Paru berhubungan dengan tindakan pencegahan penularan penyakit TB Paru Oleh karena itu peran keluarga untuk menambah atau meningkatkan pengetahuan tentang penyakit TB Paru mempunyai peran penting supaya resiko terjadi penularan dapat diminimalkan dan pada akhirnya menurunkan angka kejadian penyakit TB Paru, dan disarankan meningkatkan pengetahuan dan motivasi dengan mengikuti penyuluhan sehingga dapat menambah informasi ataupun pengetahuan tentang penyakit TB Paru dan tindakan pencegahannya.

Kata kunci: Pengetahuan, tindakan, penyakit TB Paru.