

## ABSTRAK

**Nama** ; Ismarani  
**Program** : Kesehatan Masyarakat  
**Judul** : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penyakit TB Paru di Puskesmas Kecamatan Pangkalbalam Kota Pangkalpinang Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2018

Penyakit Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis* dan merupakan penyakit menular yang bersifat kronik dan ditularkan melalui udara (*airborne transmission*) yaitu percikan ludah, bersin, dan batuk (Kemenkes RI, 2011). Di provinsi kepulauan Bangka Belitung, penderita TB menempati urutan ke 25 Nasional. Jumlah penderita TB Paru di Provinsi Bangka Belitung pada tahun 2016 sebanyak 1.524. Berdasarkan data *World Health Organization* (WHO) pada tahun 2013 terdapat 9 juta penduduk dunia telah terinfeksi kuman TB (WHO, 2014). Pada tahun 2014 terdapat 9,6 juta penduduk dunia terinfeksi kuman TB (WHO, 2015). Penelitian ini dilakukan pada penderita TB dan bukan Penderita TB di Puskesmas Kecamatan Pangkalbalam periode Desember 2018. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 68 orang terdiri dari 34 kasus dan 34 kontrol dan menggunakan desain *case control*. Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi Square. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah Penyakit TB Paru, sedangkan variabel independen nya adalah risiko/faktor pendidikan, usia, status merokok, status ekonomi, kepadatan hunian. Berdasarkan hasil penelitian Hasil penelitian uji *Chi-Square* menunjukkan bahwa tingkat pendidikan tidak ada hubungan dengan penyakit TB paru ( $p=1,00$ ), usia tidak ada hubungan dengan penyakit TB paru ( $p=1,00$ ), status merokok tidak ada hubungan dengan penyakit TB paru ( $p=1,00$ ) dan status ekonomi tidak ada hubungan dengan penyakit TB paru ( $p=0,330$ ), kepadatan hunian tidak ada hubungan dengan TB paru ( $p=1,00$ ). Saran yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan monitoring terhadap program penanggulangan TB paru, menggunakan metode KIE (Komunikasi Informasi Edukasi) tentang merokok, dan pemantauan secara berkala.

Kata Kunci : penyakit, TB paru, faktor risiko  
xii,84 halaman, 22 Tabel, 10 Gambar, 1 Grafik  
Pustaka : 2000-2017

## ABSTRACT

**Name** : Ismarani  
**Program** : Public Health  
**Title** : Factors Associated with Pulmonary Tuberculosis in Pangkalbalam District Health Center, Pangkalpinang City, Bangka Belitung Islands Province, 2018

Tuberculosis (TB) is a direct contagious disease caused by Mycobacterium Tuberculosis. Tuberculosis is also a contagious disease that is chronic and transmitted through the air (airborne transmission) that is sprinkling saliva, sneezing, and coughing (Kemenkes RI, 2011). Based on data from the World Health Organization (WHO) in 2013 there were 9 million world population infected with pulmonary tuberculosis (WHO, 2014). In 2014 there were 9.6 million people worldwide infected with pulmonary tuberculosis (WHO, 2015). This study was conducted on tuberculosis patients and non-tuberculosis patients in the Puskesmas Kecamatan Pangkalbalam in the period December 2018. The number of samples in this study were 68 people consisting of 34 cases and 34 controls and using a case control design. The statistical test used is the Chi Square test. The dependent variable in this study is pulmonary tuberculosis, while the independent variable is the risk / factor of education, age, smoking status, economic status, occupancy density. Based on the results of the study Based on the Chi-Square test results showed that the level of education was not related to pulmonary tuberculosis ( $p = 1.00$ ), age was not associated with pulmonary tuberculosis ( $p = 1.00$ ), smoking status was not related to pulmonary tuberculosis ( $p = 1.00$ ) and economic status with no association with pulmonary tuberculosis  $p = 0.330$ , occupancy density was not associated with pulmonary tuberculosis ( $p = 1.00$ ). The advice that can be done is by monitoring the pulmonary tuberculosis prevention program, using the KIE (Educational Information Communication) method about smoking, and periodic monitoring.

Keywords: disease, pulmonary tuberculosis, risk factors  
xii, 84 pages, 22 Tables, 10 Images, 1 Graph  
Library: 2000-2017