

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS

Mohammad Ilham¹, AT Diana Nerawati², Rachmaniyah³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Email : Rahmadhanilham76@gmail.com

ABSTRAK

Penyakit TB paru merupakan penyebab kematian terbesar dalam kelompok penyakit infeksi. Diperkirakan pada tahun 2017, sebanyak 1,3 juta orang meninggal karena TB paru. Penyakit ini disebabkan oleh bakteri yang terdapat pada percikan ludah penderita TB paru. Faktor lingkungan merupakan salah satu penyebab terjadinya penyakit. Selain itu, faktor kebiasaan penderita seperti tidak menutup mulut saat batuk dan bersin turut berperan dalam penyebaran penyakit. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis apakah faktor karakteristik, kondisi fisik rumah dan perilaku berisiko terhadap kejadian TB paru.

Penelitian ini menggunakan metode studi literatur. Studi dilakukan dengan mengkaji jurnal yang didapat dari *google scholar* berdasarkan kriteria inklusi yaitu: 1) jurnal mengenai kejadian TB paru, 2) jurnal terbitan 2015 – 2020, 3) metode penelitian menggunakan *case control*, 4) jurnal dapat diakses lengkap/*fulltext*. Kemudian akan diambil sebanyak 10 jurnal sebagai bahan kajian literatur.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden kasus merupakan pria dengan usia produktif dan merupakan pekerja. Responden memiliki pendidikan yang rendah dan merokok, Kondisi fisik rumah responden yang tidak memenuhi syarat meliputi: pencahayaan, kelembaban, suhu, dan kepadatan hunian Responden memiliki pengetahuan yang kurang, sikap kurang, tindakan dan perilaku yang kurang.

Kesimpulan, faktor yang berisiko terhadap kejadian TB paru terdiri dari karakteristik responden yang meliputi: usia, pendidikan dan riwayat merokok, kondisi fisik rumah meliputi suhu, kelembaban, pencahayaan dan kepadatan hunian serta perilaku yang meliputi: sikap, tindakan dan perilaku. Diharapkan pada pihak terkait untuk melakukan sosialisasi lebih aktif kepada masyarakat baik secara langsung maupun melalui poster yang dapat ditempel di area puskesmas, serta melakukan pendampingan pada penderita TB paru dalam pengobatannya.

Kata kunci : Tuberkulosis, Risiko, Lingkungan, Perilaku

RISK FACTOR ANALYSIS OF PULMONARY TB EVENTS IN A HEALTH CENTER

Mohammad Ilham¹, AT Diana Nerawati², Rachmaniyah³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Email : Rahmadhanilham76@gmail.com

ABSTRACT

Pulmonary TB is the biggest cause of death in the infectious disease group. It is estimated that in 2017, as many as 1.3 million people died of pulmonary TB. This disease is caused by bacteria that are present in the saliva splash of people with pulmonary TB. Environmental factors are one of the causes of the disease. In addition, factors such as patient habits do not close the mouth when coughing and sneezing also play a role in the spread of the disease. The purpose of this study is to analyze whether the characteristic factors, the physical condition of the home and the risky behavior of pulmonary TB events.

This research uses the literature study method. The study was conducted by reviewing journals obtained from google scholar with criteria like : 1) The title is about “pulmonary TB incident”, 2) journal year 2015-2020, 3) Use case control method, 4) fulltext journal. Based on journal found in google scholar then use as many as 10 journals.

The results showed that the majority of case respondents were male of productive age and employed. Most respondents have low education and smoking history. The physical condition of the respondent's house mostly did not meet the requirements which included: lighting, humidity, temperature and occupancy density. Most respondents behavior has less knowledge, less attitude, lack of action and lack of behavior.

Conclusion, of risk factors with the incidence of pulmonary TB, namely the age factor, education, smoking history, physical condition of the house which includes: temperature, humidity, lighting and occupancy density and behaviors that include: attitude, actions with and behavior. It is expected that the health center will be able to carry out more active socialization to the community in order to find out about pulmonary TB disease, as well as provide assistance to patients with pulmonary TB to recover quickly.

Keyword : Tuberculosis, Environment, Behavior, Risk