



UNIVERSITAS ANDALAS

**STUDI EKOLOGI SOSIODEMOGRAFI DAN LINGKUNGAN
TERHADAP PREVALENSI TUBERKULOSIS PARU
DI KOTA PADANG TAHUN 2016**

Oleh :

TARI AMANDA R

No. BP. 1311212013

Nama Pembimbing I : Ade Suzana Eka Putri, Ph.D

Nama Pembimbing II : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M.Biomed

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2017

Tari Amanda R, No. BP. 1311212013

**STUDI EKOLOGI SOSIO DEMOGRAFI DAN LINGKUNGAN TUBERKULOSIS
PARU DI KOTA PADANG TAHUN 2016**

x + 71 halaman, 10 tabel, 13 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

TB masih menjadi penyakit menular utama di dunia dan semakin menjadi perhatian karena dapat meyerang siapa dan dimana saja. Prevalensi adalah salah satu indikator penting untuk mengukur permasalahan TB paru. Prevalensi TB paru di Kota Padang mengalami peningkatan sebesar 0,18 % pada tahun 2016. Banyak faktor yang dicurigai menjadi penyebab terjadinya peningkatan prevalensi TB Paru ini, yakni diantaranya faktor sosiodemografi dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran serta mengetahui ada atau tidaknya hubungan antara variabel sosiodemografi dan lingkungan terhadap prevalensi TB Paru per kecamatan di Kota Padang pada tahun 2016.

Metode

Metode penelitian adalah deskriptif analitik dengan desain studi ekologi. Dilakukan pengumpulan data sekunder di Dinkes Kota Padang. Data dianalisis secara univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil analisis univariat digambarkan dengan tabel serta pemetaan variabel sosiodemografi dan lingkungan per-kecamatan di Kota Padang. Selanjutnya pada hasil analisis bivariat diperoleh bahwa persentase rumah sehat dan rumah tangga ber-phbs memiliki hubungan dengan prevalensi TB Paru ($r = -0,854$) dan ($r = -0,607$). Sedangkan persentase jenis kelamin ($r = 0,103$), angka kepadatan penduduk ($r = 0,185$), rasio sarana pelayanan kesehatan ($r = -0,061$) juga tidak memiliki hubungan dengan prevalensi TB Paru per kecamatan di Kota Padang.

Kesimpulan

Rumah sehat dan rumah tangga ber-phbs memiliki pengaruh terhadap hubungan faktor sosiodemografi dan lingkungan dengan prevalensi TB Paru. Untuk itu diharapkan kepada pihak Dinkes, Puskesmas dan instansi kesehatan terkait dapat meningkatkan upaya pencegahan dan pengendalian penyakit TB paru ini. Pendekatan kepada masyarakat terkhusus keluarga di dalam rumah tangga merupakan salah satu cara yang tepat untuk mengurangi resiko terjadinya TB paru, terutama untuk meningkatkan persentase rumah sehat dan rumah tangga ber-PHBS.

Daftar Pustaka : 71 (1999 – 2017)

Kata Kunci : ekologi, lingkungan, prevalensi, sosiodemografi, TB Paru

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2017

Tari Amanda R, No. BP. 1311212013

**SOCIODEMOGRAPHY AND ENVIRONMENTAL ECOLOGY STUDY ON
TUBERCULOSIS PARENTS IN PADANG CITY 2016**

x + 71 pages, 10 tables, 13 figures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

Pulmonary Tuberculosis (TB) is a disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. TB is still a major infectious disease in the world and it is increasingly a concern because it can attack anyone and anywhere. The important indicator for measuring pulmonary TB problems is to see prevalence of the cases. The prevalence of pulmonary tuberculosis in Padang has increased by 0.18% in 2016. Many factors are suspected to be the cause of the increasing prevalence of pulmonary tuberculosis, such as sociodemography and environmental factors. This study aims to obtain a picture and to know the relationship between sociodemographic and environmental variables on the prevalence of Pulmonary TB each sub-district in Padang City in 2016.

Method

The research method is analytical descriptive with ecological study design. Secondary data was collected in Padang City Health Office. Data were analyzed by univariate and bivariate with correlate test and linear regression.

Result

The results of univariate analysis are depicted with tables and mapping of sociodemographic and environmental variables per sub-district in Padang City. Next the result of bivariate analysis showed that the percentage of healthy house and phosphate households was related to the prevalence of pulmonary tuberculosis ($r = -0,854$) and ($r = -0,607$). While the percentage of sex ($r=0,103$), population density ($r=0,185$), ratio of health service also have no relation with prevalence Pulmonary TB per sub-district in Padang City

Conclusion

Healthy homes and phylogenic households have an influence on the association of sociodemographic and environmental factors with the prevalence of pulmonary tuberculosis. Therefore, it is hoped that the health office, health center and related health institutions can improve the prevention and control of pulmonary TB disease. Approach to community-specific family in the household is one of the appropriate ways to reduce the risk of pulmonary tuberculosis, especially to increase the percentage of healthy homes and households with PHBS

References : 71 (1999-2017)

Keywords : Ecology, environment, prevalence, sociodemography, Pulmonary TB