

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

Skripsi, Januari 2019

Novi Andika

2016-03-01-382

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB
PARU BTA (+) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
TAMANSARI JAKARTA BARAT TAHUN 2018”**

ABSTRAK

Penyakit Tuberkulosis (TB) adalah penyakit radang parenkim paru menular karena infeksi kuman TB yaitu Mikobakterium tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*). Menurut World Health Organization (WHO) penyakit TB paru meningkat setiap tahunnya dengan insidensi 1% dan membunuh 2 juta manusia setiap tahunnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara usia, imunisasi BCG, ventilasi, kelembapan udara, pencahayaan rumah dan kepadatan hunian pada dengan kejadian TB paru BTA (+) di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Tamansari Jakarta Barat tahun 2018. Penelitian ini menggunakan desain *Case control* dengan sampel 132 orang masing-masing sampel 66 kasus dan 66 kontrol dengan perbandingan 1:1. Data diperoleh melalui hasil observasi dan rekam medik dengan variabel meliputi usia, imunisasi BCG, luas ventilasi, kelembapan udara, pencahayaan rumah dan kepadatan hunian. Analisa yang dilakukan meliputi analisa univariat dan analisa bivariat dengan menggunakan uji *Chi-square* Hasil penelitian diperoleh faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru BTA (+) adalah usia (nilai $p = 0.646$), imunisasi BCG (nilai $p = 0.008$), luas ventilasi (nilai $p = 0,001$), kelembapan udara (nilai $p = 1,00$), pencahayaan rumah (nilai $p = 0,001$) dan kepadatan hunian (nilai $p = 0,001$). Berdasarkan hasil studi disarankan pihak Puskesmas mengadakan peningkatan penyuluhan kesehatan khususnya penyakit TB Paru, memberikan informasi bagaimana mendeteksi penyakit TB paru dan masyarakat lebih sadar akan pola hidup sehat.

Kata Kunci : Faktor risiko, TB paru, penularan TB
xi + 82 halaman : 2 gambar, 17 daftar tabel
pustaka : 46 (2002-2016)

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM FACULTY OF HEALTH
SCIENCE UNIVERSITY OF ESA UNGGUL**

Thesis, January 2019

Novi Andika

2016-03-01-382

**“FACTORS RELATING TO THE INCIDENCE OF GRAM POSITIVE
BACIL PULMONARY TB IN THE WORKING AREA OF THE
TAMANSARI DISTRICT HEALTH CENTER IN WEST JAKARTA IN
2018”**

Tuberculosis (TB) is an infectious pulmonary parenchymal disease due to TB bacterial infection namely Mikobakterium tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*). According to the World Health Organization (WHO) pulmonary TB disease increases every year with a 1% incidence and kills 2 million people every year. The purpose of this study was to determine the relationship between age, BCG immunization, ventilation, air humidity, home lighting and occupancy density with the incidence of smear Gram positive bacil pulmonary TB in the working area of the Tamansari District Health Center in West Jakarta in 2018. This study used a *Case control* design with a sample of 132 people, each sample 66 cases and 66 controls with a ratio of 1: 1. Data were obtained through observations and medical records with variables including age, BCG immunization, ventilation area, air humidity, home lighting and occupancy density. The analysis carried out included univariate analysis and bivariate analysis using *Chi-square* test. The results showed that the factors associated with the incidence of smear (+) pulmonary were age (p value = 0.646), BCG immunization (p value = 0.008), area ventilation (p value = 0.001), air humidity (p value = 1.00), home lighting (p value = 0.001) and occupancy density (p value = 0.001). Based on the results of the study it was suggested that the health workers conduct an increase in health education, especially pulmonary TB disease, provide information on how to detect pulmonary TB disease and the public is more aware of a healthy lifestyle.

Keywords : Risk factors, pulmonary TB, transmission of TB

xi + 82 pages : 2 pictures, 17 list tables

library : 46 (2002-2016)