

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 8 September 2024**

Sri Rahayu¹, dr. Nur Muallima, Sp.PD., FINASIM²

¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2020/ email:sriahayu@med.unismuh.ac.id

**“HUBUNGAN ANTARA FAKTOR USIA, MEROKOK, KONTAK LANGSUNG DAN
KONSUMSI ALKOHOL TERHADAP KEJADIAN TUBERCULOSIS PARU DI
RSUD SYEKH YUSUF GOWA PERIODE 2023-2024”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Menurut pedoman nasional pengendalian tuberculosis terdapat beberapa faktor resiko yang menjadi penyebab terjadinya tuberculosis diantaranya adalah kontak langsung dengan penderita, minim ventilasi, ruangan lembab, HIV/AIDS, malnutrisi, faktor kebiasaan (merokok, konsumsi alkohol, menggunakan obat imunosupresan), usia balita, usia lanjut, dan tingkat kepadatan hunian(1)

Usia, riwayat kontak langsung, merokok, dan konsumsi alkohol merupakan faktor risiko tuberculosis karena berdampak pada sistem kekebalan tubuh dan kesehatan pernapasan. Orang dewasa paruh baya dan lebih tua dengan riwayat tuberculosis berhubungan dengan penyumbatan saluran napas, yang dapat meningkatkan risiko terkena tuberculosis aktif.

Tujuan Penelitian: untuk mengetahui hubungan antara usia, merokok, kontak langsung, dan konsumsi alkohol dengan kejadian TB paru di RS Syekh Yusuf Gowa.

Metode: Metode penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan pendekatan cross sectional. Peneliti melakukan observasi atau pengukuran satu kali pada pasien TB yang memiliki kebiasaan yang mencakup faktor penyebab TB di RSUD Syekh Yusuf Gowa.

Hasil: Dari hasil penelitian, pada usia terdapat hubungan signifikan antara usia dengan terjadinya tuberculosis. Hal ini berarti usia termasuk resiko terjadinya tuberculosis paru. Pada orang yang perokok didapatkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara merokok dengan kejadian tuberculosis paru. Pada seseorang yang memiliki riwayat kontak langsung dengan penderita tuberculosis dinyatakan terdapat hubungan yang signifikan antara kontak langsung dengan kejadian tuberculosis. Pada seseorang yang mengonsumsi alkohol didapatkan hasil tidak ada hubungan yang signifikan antara konsumsi alkohol dengan kejadian tuberculosis.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang saling berikatan antara usia dan kontak langsung terhadap kejadian tuberculosis di RSUD syekh Yusuf Gowa tahun 2023-2024. Sementara untuk merokok dan konsumsi alkohol tidak didapatkan hubungan yang signifikan terkait kejadian tuberculosis paru di RSUD syekh Yusuf Gowa tahun 2023-2024.

Kata kunci : Tuberculosis Paru, Usia, Merokok, Kontak langsung, Konsumsi alkohol

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
MAKASSAR MUHAMMADIYAH UNIVERSITY
Thesis, September 8 2024**

Sri Rahayu¹, dr. Nur Muallima, Sp.PD., FINASIM²

¹ Student in Faculty of Medical and Health Sciences, Muhammadiyah University of Makassar Class of 2020/ email: nuralya_rezki@med.unismuh.ac.id

" THE RELATIONSHIP BETWEEN AGE, SMOKING, DIRECT CONTACT AND ALCOHOL CONSUMPTION TO THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN RSUD SYEKH YUSUF GOWA IN 2023-2024"

ABSTRACT

Background: According to the national guidelines for tuberculosis control, there are several risk factors that cause tuberculosis, including direct contact with patients, lack of ventilation, humid rooms, HIV/AIDS, malnutrition, habitual factors (smoking, alcohol consumption, using immunosuppressant drugs), age under five, old age, and the level of residential density. Age, history of direct contact, smoking, and alcohol consumption are risk factors for tuberculosis as they impact the immune system and respiratory health. Middle-aged and older adults with a history of tuberculosis are associated with airway obstruction, which may increase the risk of developing active tuberculosis.

Research Objective: to determine the relationship between age, smoking, direct contact, and alcohol consumption with the incidence of pulmonary TB at Syekhusuf Gowa Hospital.

Method: The research method used was descriptive observational with a cross sectional approach. Researchers made one-time observations or measurements on TB patients who had habits that included factors that caused TB at RSUD Syekh Yusuf Gowa.

Results : From the results of the study, there is a significant relationship between age and the occurrence of tuberculosis. This means that age is a risk factor for pulmonary tuberculosis. In people who smoked, it was found that there was no significant relationship between smoking and the incidence of pulmonary tuberculosis. In people who had a history of direct contact with tuberculosis patients, there was a significant relationship between direct contact and the incidence of tuberculosis. In people who consumed alcohol, there was no significant relationship between alcohol consumption and the incidence of tuberculosis.

Conclusion: There is an interrelated relationship between age and direct contact to the incidence of tuberculosis in RSUD syekh yusuf gowa in 2023-2024. As for smoking and alcohol consumption, there was no significant relationship related to the incidence of pulmonary tuberculosis at RSUD syekh yusuf gowa in 2023-2024.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, age, smoking, Direct contact, Alkohol consumption.