

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Skripsi, 21 Juli 2025

*Shobichah<sup>1</sup>, Dede Setiawan<sup>2</sup>, Akhmad Fauzi<sup>3</sup>*

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN KEJADIAN  
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS  
JUNTINYUAT KABUPATEN INDRAMAYU**

XVI+ 48 Halaman + 4 Tabel+2 Bagan+14 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Tuberkulosis (TB) Paru merupakan penyakit infeksi menular yang hingga kini masih menjadi tantangan serius dalam bidang kesehatan masyarakat di Indonesia, termasuk di wilayah kerja UPTD Puskesmas Juntinyuat Kabupaten Indramayu. Salah satu faktor risiko terjadinya TB Paru adalah kebiasaan merokok. Paparan asap rokok dapat mengganggu fungsi sistem pernapasan dan melemahkan daya tahan paru-paru sehingga mempermudah masuk dan berkembangnya bakteri *Mycobacterium tuberculosis*.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain analitik observasional menggunakan pendekatan cross-sectional. Metode yang digunakan untuk memilih sampel adalah purposive sampling, dan didasarkan pada aturan khusus tentang siapa yang akan disertakan peneliti, dengan jumlah responden sebanyak 80 orang.

**Hasil:** Berdasarkan analisis terhadap 80 responden, ditemukan bahwa ada hubungan yang signifikan antara merokok dan terkena TB Paru, dengan nilai p-value sebesar 0.000 yang kurang dari ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** secara ilmiah dapat disimpulkan bahwa merokok memiliki keterkaitan nyata terhadap peningkatan kejadian TB Paru.

**Saran:** Diharapkan kepada petugas kesehatan untuk melakukan edukasi yang berkelanjutan tentang bahaya merokok, khususnya terkait dampaknya terhadap peningkatan risiko terjadinya Tuberkulosis paru di masyarakat.

**Kata kunci :** Tuberkulosis Paru, Perilaku Merokok

**Daftar Pustaka :** 38 (2009-2025)

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH  
MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH**

Thesis, 21 July 2025

*Shobichah<sup>1</sup>, Dede Setiawani<sup>2</sup>, Akhmad Fauzi<sup>3</sup>*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING BEHAVIOR AND  
PULMONARY TUBERCULOSIS INCIDENTS IN THE WORKING AREA OF  
THE JUNTINYUAT COMMUNITY HEALTH CENTER, INDRAMAYU  
REGENCY**

XVI+ 48 pages + 4 Tables+2 charts +14 attachments

**ABSTRACT**

**Background:** *Pulmonary tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease that remains a serious public health challenge in Indonesia, including in the Juntinyuat Community Health Center (UPTD) in Indramayu Regency. Smoking is a risk factor for pulmonary TB. Exposure to cigarette smoke can disrupt respiratory function and weaken lung immunity, making it easier for Mycobacterium tuberculosis bacteria to enter and grow.*

**Methods:** *This study is a quantitative, observational, analytical study using a cross-sectional approach. The sample selection method was purposive sampling, and specific rules governing who would be included in the study were followed. The total number of respondents was 80.*

**Results:** *Based on an analysis of 80 respondents, a statistically significant relationship was found between smoking behavior and the incidence of pulmonary tuberculosis, with a p-value of 0.000 ( $p < 0.05$ ).*

**Conclusion:** *Scientifically, it can be concluded that smoking has a significant relationship to the increased incidence of pulmonary tuberculosis.*

**Recommendation:** *Health workers are expected to provide ongoing education about the dangers of smoking, particularly regarding its impact on increasing the risk of pulmonary tuberculosis in the community.*

**Keywords:** *Pulmonary Tuberculosis, Smoking Behavior*

**Bibliography :**38 (2009-2025)