

# HUBUNGAN STRATA PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TATANAN RUMAH TANGGA DAN KONDISI SANITASI LINGKUNGAN DENGAN STATUS BTA PADA SUSPEK TB PARU

(Studi Kasus di Kelurahan Beji Kecamatan Taman Kabupaten Pemalang)

Mustikarini Puji Astuti,<sup>1</sup> Rahayu Astuti<sup>1</sup> Sayono<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

## ABSTRAK

**Latar belakang :** Perilaku Hidup Bersih dan Sehat tatanan rumah tangga merupakan upaya untuk memberdayakan anggota rumah tangga agar sadar, mau dan mampu melakukan PHBS, untuk memelihara dan meningkatkan kesehatannya, mencegah risiko terjadinya penyakit dan melindungi diri dari ancaman penyakit serta berperan aktif dalam gerakan kesehatan masyarakat. Sanitasi lingkungan merupakan salah satu faktor yang memberikan pengaruh besar terhadap status kesehatan. Penyakit Tuberculosis Paru merupakan salah satu penyakit menular yang menjadi perhatian dunia dan sampai saat ini masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan strata perilaku hidup bersih dan sehat tatanan rumah tangga dan kondisi sanitasi lingkungan dengan status BTA pada suspek TB Paru. **Metode:** Penelitian observasional metode analitik dengan pendekatan studi *cross sectional* dan dianalisis menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** strata pratama (0,0%), strata sehat madya (13,4%), strata sehat utama (86,6%), strata sehat paripurna (0,0%), lantai rumah tidak memenuhi syarat (38,1%), kepadatan hunian tidak memenuhi syarat (39,2%), pencahayaan tidak memenuhi syarat (0,0%), luas ventilasi tidak memenuhi syarat 38,1%), suhu tidak memenuhi syarat (0,0%), status BTA (+) (11,3%), BTA (-) (88,7%). Ada hubungan antara strata perilaku hidup bersih dan sehat tatanan rumah tangga ( $p=0,000$ ) dan kondisi sanitasi lingkungan ( $p=0,000$ ) dengan status BTA pada suspek TB Paru. **Simpulan:** Terdapat hubungan strata PHBS tatanan rumah tangga dan kondisi sanitasi lingkungan dengan status BTA pada suspek TB Paru.

**Kata kunci:** strata perilaku hidup bersih dan sehat tatanan rumah tangga, kondisi sanitasi lingkungan, status BTA pada suspek TB Paru

## ABSTRACT

**Background:** Clean and Healthy Living Behavior in the household setting is an effort to empower household members to be aware, willing and able to do PHBS, to maintain and improve their health, to prevent the risk of disease and protect themselves from disease threats and to play an active role in the public health movement. Environmental sanitation is one of the factors that have a major impact on health status. Disease Tuberculosis Lung is one of the infectious diseases that is of concern to the world and to this day is still one of the public health problems in the world. This study aims to determine the relationship between health and hygiene status of the household structure and environmental sanitation conditions with the status of BTA on suspected tuberculosis. Method: Observational study of analytic method with cross sectional study approach and analyzed using chi-square test. Result: Primary strata (0,0%), medium healthy strata (13,4%), main healthy strata (86,6%), complete healthy strata (0,0%), home floor not qualified (38,1 %), unqualified occupancy density (39.2%), unfavorable lighting (0.0%), ventilation area did not meet the requirements of 38.1%), unqualified temperature (0.0%), AFB status (+) (11.3%), BTA (-) (88.7%) There is a relationship between the strata of clean and healthy life behavior of the household ( $p = 0,000$ ) and environmental sanitation ( $p = 0,000$ ) on suspected TB Pulse Conclusion: There is a relationship of strata PHBS of household order and environmental sanitation condition with BTA status on suspected TB Paru.

**Keywords:** strata of behavior of clean and healthy life of household order, environmental sanitation condition, smear status on suspect tuberculosis

