FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CILENGKRANG TAHUN 2026

NADYA AULIA

221FI04010

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan salah satu penyakit infeksi yang masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat di Indonesia karena angka kejadian dan penularannya masih relatif tinggi. Upaya pencegahan tuberkulosis dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik yang berasal dari individu maupun kondisi lingkungan tempat tinggal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan, sikap, pencahayaan, ventilasi rumah, kelembaban udara, suhu rumah, dan kepadatan hunian dengan tindakan pencegahan tuberkulosis pada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Cilengkrang Kota Bandung Tahun 2026. Hipotesis penelitian menyatakan bahwa terdapat hubungan antara faktor individu dan kondisi fisik rumah dengan tindakan pencegahan tuberkulosis. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik observasional melalui pendekatan cross sectional. Sampel penelitian berjumlah 102 responden yang dipilih menggunakan teknik proportionate random sampling. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan yang baik, sikap positif, serta telah menerapkan tindakan pencegahan tuberkulosis. Sebagian besar rumah responden memiliki kondisi pencahayaan, ventilasi, kelembaban, dan kepadatan hunian yang belum memenuhi persyaratan kesehatan, sedangkan suhu rumah umumnya telah memenuhi persyaratan. Hasil analisis menunjukkan bahwa hanya variabel sikap yang berhubungan dengan tindakan pencegahan tuberkulosis, sedangkan pengetahuan, pencahayaan, ventilasi rumah, kelembaban udara, dan suhu rumah tidak menunjukkan hubungan yang bermakna. Variabel kepadatan hunian tidak dapat dianalisis karena seluruh responden berada pada kategori yang sama. Dengan demikian, sikap merupakan faktor yang berhubungan dengan tindakan pencegahan tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Cilengkrang Kota Bandung.

Kata Kunci: tuberkulosis, tindakan pencegahan, pengetahuan, sikap, kondisi fisik rumah.

FACTORS RELATED TO TUBERCULOSIS PREVENTION ACTIONS IN THE WORK AREA OF CILENGKRANG COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2026

NADYA AULIA

221FI04010

ABSTRACT

Tuberculosis is one of the infectious diseases that is still a public health problem in Indonesia because its incidence and transmission rates are still relatively high. Tuberculosis prevention efforts are influenced by various factors, both from individuals and the environmental conditions of their living areas. This study aims to analyze the relationship between knowledge, attitude, lighting, house ventilation, air humidity, house temperature, and occupancy density with tuberculosis prevention actions among people in the working area of Cilengkrang Community Health Center, Bandung City, in 2026. The research hypothesis states that there is a relationship between individual factors and physical house conditions with tuberculosis prevention actions. This study uses a quantitative method with an observational analytic design through a cross-sectional approach. The research sample consisted of 102 respondents selected using a proportionate random sampling technique. Data analysis was conducted Univariate and bivariate analyses were conducted using the Chi-Square test. The results showed that most respondents had good knowledge, a positive attitude, and had implemented tuberculosis prevention measures. Most respondents' homes had lighting, ventilation, humidity, and occupancy density conditions that did not meet health requirements, while the temperature of the houses generally met the requirements. The analysis showed that only the attitude variable was related to tuberculosis prevention actions, while knowledge, house lighting, ventilation, air humidity, and house temperature were not significantly related. The occupancy density variable could not be analyzed because all respondents fell into the same category. Therefore, attitude is a factor related to tuberculosis prevention actions in the working area of the Cilengkrang Health Center in Bandung City.

Keywords: tuberculosis, prevention measures, knowledge, attitude, physical condition of the house