

# **SYSTEMATIC REVIEW : FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI INDONESIA**

**ALIF RIZKYANSYAH-25000117130152  
2023-SKRIPSI**

Tuberkulosis menjadi satu dari sepuluh penyakit dengan jumlah kematian terbesar, dan Indonesia menjadi negara ke-3 dengan penderita tuberkulosis tertinggi di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor lingkungan rumah terhadap kejadian tuberkulosis paru di Indonesia. Jenis penelitian yang digunakan adalah systematic review dengan menggunakan sampel 15 artikel jurnal yang relevan. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu dengan pencarian artikel yang berhubungan dengan tujuan dari topik penelitian ini pada database yang digunakan yaitu Google Scholar, Portal Garuda, Scopus, Science Direct, ProQuest, dan Springer Link sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang telah terkumpul akan ditabulasi dan dibuat tabel ekstrasi data, identifikasi faktor risiko lingkungan rumah dan dianalisis nilai signifikansinya. Hasil penelitian menunjukkan dari 15 artikel yang diperoleh pada database pencarian akhir, ditemukan bahwa ventilasi, kelembaban, temperature (suhu), pencahayaan, pendapatan, diabetes mellitus, riwayat kontak serumah dianggap sebagai faktor risiko yang terbukti terkait dengan insiden tuberkulosis paru di Indonesia dan pendidikan, kepadatan hunian, pekerjaan, pengetahuan, bukan sebagai faktor risiko terkait dengan insiden tuberkulosis paru di Indonesia. Kesimpulannya adalah Ventilasi, kelembaban, suhu, pencahayaan, kepadatan penduduk, tingkat pendapatan, diabetes melitus, dan riwayat kontak serumah telah terkonfirmasi sebagai faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis paru di Indonesia. Faktor-faktor risiko tersebut memiliki pengaruh terhadap kejadian tuberkulosis paru dengan mempengaruhi laju pertumbuhan bakteri TB paru, memperburuk kondisi kesehatan terhadap individu yang berisiko, dan peningkatan risiko infeksi bakteri TB paru.

**Kata Kunci** : Tuberkulosis Paru, Faktor Lingkungan Rumah, Indonesia