

# SYSTEMATIC REVIEW: FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN SCHISTOSOMIASIS

FAUZAN NUR IHSAN- 25000119130185  
2024-SKRISPI

Schistosomiasis masih menjadi salah satu *neglected tropical diseases* (NTDs) yang belum berhasil dieliminasi. Schistosomiasis menjadi penyakit endemik di 52 negara termasuk Indonesia. Daerah yang menjadi perhatian adalah daerah dengan sosio-ekonomi rendah yang belum memiliki sumber air bersih dan sanitasi yang baik. Dari seluruh kasus schistosomiasis diperkirakan 90% terjadi di Afrika. Beberapa penelitian terdahulu menunjukkan hasil yang bervariasi dalam membuktikan hubungan faktor lingkungan dan faktor perilaku dengan schistosomiasis. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penelitian-penelitian sebelumnya dengan mengidentifikasi dan menganalisis faktor lingkungan dan faktor perilaku yang berhubungan dengan kejadian schistosomiasis. Penelitian ini menggunakan metode *systematic review*. Artikel diperoleh dari pencarian di database online yaitu Google, Pubmed, ProQuest, ScienceDirect, dan SpringerLink. Proses penapisan artikel dilakukan dengan menggunakan diagram PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis*). Dari penapisan telah dilakukan didapatkan sebanyak 13 artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil *systematic review* menunjukkan bahwa sumber air bersih, buang air besar sembarangan, aktivitas di sungai dan danau, memelihara hewan ternak, serta penggunaan alat pelindung diri (APD) sebagai faktor lingkungan dan faktor perilaku yang berhubungan dengan kejadian schistosomiasis. Kerja sama lintas sektor diperlukan untuk mewujudkan akses ke sanitasi aman, pendidikan kesehatan, dan pengobatan yang baik.

**Kata Kunci:** schistosomiasis, faktor lingkungan, faktor perilaku, neglected tropical diseases