

Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit skistosomiasis di Wilayah Kecamatan Lore Timur Kabupaten Poso = Analysis of factors affecting the prevalence of schistosomiasis in East Lore

Muhamad Nurmansyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446340&lokasi=lokal>

Abstrak

Skistosomiasis merupakan penyakit parasit akut dan kronik yang disebabkan oleh infeksi cacing yang tergolong dalam genus schistosoma yang hidup dalam pembuluh darah usus dan kandung kemih. Di Indonesia, Schistosoma japonicum hanya ditemukan di Sulawesi Tengah. Wilayah kecamatan Lore Timur merupakan daerah endemik dengan prevalensi tertinggi tahun 2015 yaitu 67 kasus dari 148 kasus di Sulawesi tengah. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit skistosomiasis di Wilayah Lore Timur. Desain penelitian ini adalah case control yang melibatkan 52 responden.

Hasil Penelitian menunjukkan faktor yang berhubungan dengan kejadian skistosomiasis adalah perilaku pemanfaatan alat pelindung diri $p = 0.008$ dan perilaku pemanfaatan sumber air $p = 0.004$. Faktor yang paling mempengaruhi kejadian skistosomiasis adalah perilaku pemanfaatan sumber air dengan nilai OR = 9.483. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai evaluasi bagi pelayanan keperawatan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat serta perencanaan strategi bagi pemerintah daerah untuk mencegah masyarakat terinfeksi skistosomiasis.

Schistosomiasis is an acute and chronic paracitic disease caused by infection of worm genus Schistosoma that lives in intestine vessel and uterus. In Indonesia, Schistosoma Japonicum is only found in Central Sulawesi. East Lore is an endemic area with the highest prevalence in 2015 which was estimated by 67 of 148 cases in Central Sulawesi. This study was aimed to identify factors that can cause Schistosomiasis in East Lore region. A case control study was conducted which was participated by 52 respondents.

The results show that factors that influence Schistosomiasis were behavior of using self protection tools $p 0,008$ and water source $p 0,004$. The most influenced factor of Schistosomiasis was using of water source OR 9,483. Result of this study can be used as an evaluation tools for nursing service, It is useful to increase people awareness and strategic planning of government especially in reducing the prevalence of Schitosomiasis.