

INTISARI

Kecacingan merupakan salah satu penyakit yang erat kaitannya dengan kebersihan individu yang buruk dan menjadi masalah bagi kesehatan masyarakat Indonesia sampai saat ini. Indonesia salah satu negara berkembang yang masih menghadapi tingginya prevalensi penyakit infeksi salah satunya yaitu infeksi kecacingan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan kebersihan individu dengan kejadian kecacingan golongan *Soil Transmitted Helminths* pada siswa siswi kelas IV-V SDN 01 Bangsri Kabupaten Brebes.

Penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah siswa siswi kelas IV-V SDN 01 Bangsri Kabupaten Brebes dengan jumlah sebanyak 47 sampel. Sebanyak 13 siswa siswi pada saat pemeriksaan feses ditemukan telur cacing *Soil Transmitted Helminths*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner untuk mengetahui kebersihan individu dan pemeriksaan feses dilakukan di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Unissula Semarang untuk mengetahui siswa siswi yang kecacingan *Soil Transmitted Helminths*. Hasil penelitian didapatkan hasil uji yang tidak memenuhi syarat nilai harapan yaitu <5 dan maksimal 20% dari jumlah sel maka digunakan uji alternatif yaitu Fisher's Exact Test.

Hasil p-value untuk kebiasaan memotong kuku tangan sebesar 1,0 lebih besar dari 0,05 ($1,0 > 0,05$), memakai alas kaki sebesar 1,0 lebih besar dari 0,05 ($1,0 > 0,05$), mencuci tangan sebelum makan sebesar 1,0 lebih besar dari 0,05 ($1,0 > 0,05$), mencuci tangan setelah BAB dengan sabun sebesar 0,09 lebih besar dari 0,05 ($0,09 > 0,05$).

Penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa kebersihan individu tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian kecacingan golongan *Soil Transmitted Helminths*.

Kata kunci: Kebersihan Individu, kecacingan *Soil Transmitted Helminths*