

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Prevalensi STH pada siswa SD Inpres Nulle tergolong sangat rendah, yaitu hanya 0,9% (1 dari 114 sampel yang diperiksa) dengan jenis infeksi yang ditemukan adalah hookworm.
2. Masih banyak keluhan yang mengindikasikan bahwa masih ada infeksi kecacingan pada anak.
3. Intensitas infeksi STH berdasarkan jumlah telur cacing per gram tinja (EPG) menunjukkan bahwa infeksi yang ditemukan termasuk dalam kategori ringan, dengan kepadatan 24 EPG pada satu kasus positif. Hal ini menandakan bahwa tingkat keparahan infeksi pada populasi penelitian sangat rendah.

B. Saran

1. Bagi pihak sekolah

Sekolah diharapkan terus meningkatkan edukasi kepada siswa mengenai pentingnya menjaga kebersihan diri dan lingkungan, seperti mencuci tangan menggunakan sabun sebelum makan dan setelah buang air besar, menggunakan alas kaki saat beraktivitas di luar kelas, serta menjaga kebersihan jamban sekolah.

2. Bagi puskesmas dan tenaga kesehatan

Program pemberian obat cacing secara berkala setiap enam bulan perlu dipertahankan dan ditingkatkan sebagai upaya pencegahan infeksi STH pada anak usia sekolah. Selain itu, perlu dilakukan penyuluhan kesehatan secara rutin kepada siswa dan orang tua terkait bahaya kecacingan serta cara pencegahannya.

3. Bagi orang tua

Orang tua diharapkan lebih memperhatikan kebersihan dan kesehatan anak, terutama dalam membiasakan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), menjaga kebersihan kuku, makanan, serta memastikan anak menggunakan alas kaki saat bermain di luar rumah.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar dengan cakupan wilayah yang lebih luas agar hasil penelitian dapat menggambarkan kondisi prevalensi infeksi STH secara lebih menyeluruh. Selain itu, penelitian dapat dikembangkan dengan menggunakan metode pemeriksaan laboratorium lain yang lebih sensitif untuk mendeteksi infeksi kecacingan, sehingga hasil yang diperoleh menjadi lebih akurat.