

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan observasi dan penelitian yang telah dilaksanakan pada anak-anak panti asuhan di wilayah Padang pada bulan Oktober-Desember 2023, didapatkan kesimpulan:

1. Kondisi kuku pada anak-anak panti asuhan yang terbanyak ditemukan adalah kuku yang panjang dan kotor.
2. Telur STH yang ditemukan pada sebagian kecil sampel kuku jari tangan dengan pemeriksaan mikroskopis dengan metode sedimentasi langsung yaitu telur *A. lumbricoides* diikuti dengan cacing tambang.

6.2 Saran

1. Bagi anak-anak panti asuhan agar diberikan pengetahuan dan edukasi untuk menjaga *personal hygiene* terutama kebersihan kuku tangan dengan cara mencuci tangan 6 langkah sebelum dan setelah makan, setelah buang air kecil dan buang air besar, setelah bermain, dan memakai alas kaki saat beraktivitas di luar ruangan.
2. Bagi pengurus panti asuhan agar dapat meningkatkan kebersihan lingkungan dan lebih memerhatikan kondisi kesehatan setiap anak yang diasuh di panti agar penyakit terutama infeksi STH dapat dicegah dan ditangani sedini mungkin.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar melakukan pemeriksaan keberadaan non-STH terutama spesies *O. vermicularis* dengan teknik *anal swab* yang kemungkinan temuan oxyuriasis akan lebih banyak dan akurat mempertimbangkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa telur *O. vermicularis* ditemukan pada spesimen yang tidak lazim, yaitu kuku.