

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 26 sampel kuku tangan petugas pengangkut sampah di Desa Sidakarya, Denpasar Selatan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan karakteristik responden, diketahui bahwa responden yang berada pada kelompok usia dewasa (26-45 tahun) sebesar 53,8%, berjenis kelamin laki-laki sebesar (73,1%) dan pada responden dengan *personal hygiene* buruk sebesar 61,6%.
2. Ditemukan (65,4%) positif telur cacing STH, yang terdiri dari *Ascaris lumbricoides* sebesar (70,6%), *Hookworm* (23,5%), dan *Trichuris trichiura* (5,9%).
3. Karakteristik usia responden menunjukkan bahwa kelompok usia produktif 26-45 tahun merupakan kelompok terbanyak yang terinfeksi telur cacing yaitu sebesar (38,5), jenis kelamin, yang paling banyak ditemukan yaitu pada responden yang berjenis kelamin laki-laki yaitu sebesar (50,0%), dan tingkat *personal hygiene*, responden dengan *hygiene* buruk memiliki angka infeksi yang lebih tinggi, yaitu sebesar (57,7%).

B. Saran

1. Bagi petugas pengangkut sampah, disarankan untuk meningkatkan kebersihan diri dengan mencuci tangan menggunakan sabun setelah bekerja, rutin memotong kuku, serta menggunakan alat pelindung diri (APD) secara lengkap, seperti sarung tangan, masker, dan sepatu boot.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih banyak dan menggunakan metode pemeriksaan yang lain yang lebih akurat untuk mendeteksi infeksi cacing STH secara lebih tepat.