

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian hubungan infeksi cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) dengan anemia pada siswa SDN 29 Purus Kecamatan Padang Barat Kota Padang, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Prevalensi infeksi cacing STH sebesar 45,1%.
2. Prevalensi anemia sebesar 56,9%.
3. Jenis cacing STH yang paling banyak menginfeksi adalah *Ascaris lumbricoides* sebesar 43,1%.
4. Tidak terdapat hubungan bermakna antara infeksi cacing STH dengan anemia.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan di atas, maka saran peneliti sebagai berikut :

1. Agar dilakukan pemeriksaan dan pengobatan secara berkala setiap 6 bulan sekali sesuai program pemerintah oleh Dinas Kesehatan Kota Padang dan Puskesmas sekitar agar terhindar dari infeksi cacing STH.
2. Perlu penyuluhan tentang perilaku hidup bersih dan sehat kepada siswa seperti mencuci tangan pakai sabun, memotong kuku secara rutin dan tidak buang air besar sembarangan.
3. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hubungan antara derajat infeksi cacing STH dengan anemia.