

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Prevalensi infeksi STH pada dewasa yang berprofesi sebagai petani, pemulung dan petugas kebersihan di Kota Padang yaitu 12,9% dengan jenis spesies STH yang menginfeksi terdiri dari *Ascaris lumbrocoides* sebanyak 6,4%, *Trichuris trichiura* sebanyak 1,1%, cacing tambang sebanyak 4,3% dan infeksi campuran (*Ascaris lumbricoides* dan cacing tambang) sebanyak 1,1%.
2. Jumlah responden yang mengalami riwayat atopi yaitu 5 orang (5,37%)
3. Tidak terdapat hubungan bermakna antara status infeksi STH dengan kejadian atopi pada dewasa di kota Padang ($p > 0,05$).

7.2 Saran

1. Dari hasil penelitian dapat disarankan bahwa diperlukan sampel dengan intensitas infeksi sedang hingga berat untuk melihat hubungan antara infeksi cacing dan atopi
2. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut pada anak-anak untuk melihat hubungan antara infeksi STH dan atopi
3. Diharapkan dapat dilakukan penelitian yang mengukur kadar IgE total, IgG4 dan sitokin anti inflamasi (IL-10 dan TGF- β) dalam rangka mengetahui mekanisme yang berperan terhadap proteksi atopi pada infeksi cacing.