

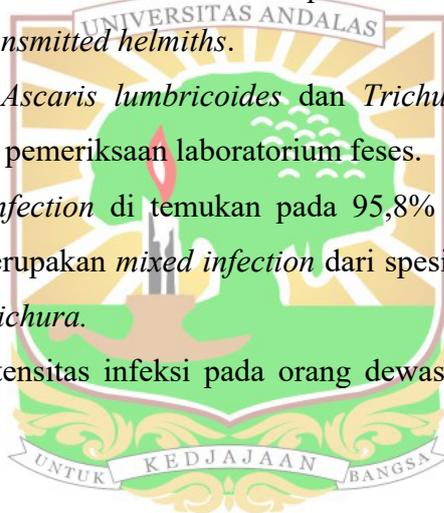
BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan pada responden dewasa sehat di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Responden terbanyak penelitian ini adalah jenis kelamin perempuan (79,5%) dan responden pada kelompok usia 18-49 tahun (80,3%).
2. Infeksi *soil-transmitted helminths* pada orang dewasa sehat di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang adalah 18,9%.
3. Proporsi responden laki-laki dan kelompok usia 18-49 tahun lebih banyak terpapar *soil-transmitted helminths*.
4. Hanya spesies *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichura* STH yang ditemukan pada pemeriksaan laboratorium feses.
5. Kasus *Single infection* di temukan pada 95,8% kasus, hanya 1 sampel (4,2%) yang merupakan *mixed infection* dari spesies *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichura*.
6. Keseluruhan intensitas infeksi pada orang dewasa berada pada intensitas rendah.



6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai infeksi *soil-transmitted helminths* pada keseluruhan populasi yang mengikutsertakan seluruh kelompok usia anak dan dewasa dengan pengambilan sampel pada satu waktu yang sama, sehingga dapat diketahui secara komprehensif persebaran parasit ini terutama pada daerah dengan angka infeksi tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut yang juga mengidentifikasi faktor lain seperti, perilaku masyarakat, tingkat Pendidikan dan keadaan ekonomi untuk mengetahui faktor penyebab masih tingginya infeksi STH dan intervensi apa yang dapat dilakukan untuk menurunkan angka infeksi.

3. Perlu dilakukan kegiatan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat daerah endemik STH mengenai tatacara hidup sehat dan pencegahan transmisi STH, kepada seluruh kalangan terutama pada kelompok risiko tinggi seperti anak usia sekolah karena orang dewasa yang tidak menerima pengobatan massal dapat menjadi *carrier* infeksi

