

## **BAB 7 KESIMPULAN**

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian mengenai hubungan antara infeksi STH dengan kejadian atopi pada anak SD di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang didapatkan bahwa:

1. Infeksi STH cukup tinggi, dengan jenis infeksi terbanyak yaitu infeksi campuran antara *A.lumbricoides* dan *T.trichiura*.
2. Kejadian atopi lebih rendah dibandingkan dengan yang tidak atopi.
3. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara infeksi STH dengan kejadian atopi.

### **7.2 Saran**

1. Untuk memperoleh semua jenis infeksi STH dan derajat infeksi dari ringan hingga berat diperlukan jumlah sampel yang lebih banyak.
2. Untuk pemeriksaan alergi, diperlukan pemeriksaan yang lebih sensitif dan spesifik seperti tes uji kulit (*Skin Prick Test*).
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian yang dapat membedakan efek infeksi cacing akut dan kronis terhadap penyakit atopi seperti dengan melakukan pemeriksaan sediaan hapus darah tepi untuk melihat kadar eosinofil, IL-8, dan IL-10.

