

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

- A. Prevalensi infeksi STH (*Soil transmitted helminths*) pada balita usia 1-5 tahun di wilayah Surabaya Timur . Dengan sampel yang diteliti sebanyak 40 sampel didapatkan persentase sampel positif 13% dan sampel negatif sebesar 87%
- B. Berdasarkan hasil penelitian dengan 40 sampel yang diteliti ditemukan 2 spesies telur cacing STH (*Soil transmitted helminths*) yaitu telur cacing *Ascaris lumbricoides* dengan persentase sebesar 66% dan telur cacing *Hookworm* dengan persentase sebesar 33%.

#### **6.2 Saran**

##### **1. Bagi peneliti selanjutnya**

- a. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat mengidentifikasi selain jenis STH (*Soil transmitted helminths*).
- b. Dapat memperluas wilayah yang akan diteliti, tepatnya di wilayah Surabaya Timur.
- c. Penelitian selanjutnya diharapkan mengidentifikasi mulai dari stadium larva sampai stadium cacing.
- d. Menggunakan metode lain selain metode pengapungan (NaCl jenuh).

## **2. Bagi institusi**

Diharapkan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dapat dijadikan sebagai informasi pengetahuan untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu di bidang parasitologi khususnya di Prodi Teknologi Laboratorium Medis (ATLM).

## **3. Bagi masyarakat**

- a. Peningkatan kesadaran untuk merubah sanitasi lingkungan yang lebih bersih dan memadahi.
- b. Membiasakan menjaga *personal hygiene* dengan baik agar terhindar dari masalah penyakit kesehatan.
- c. Untuk rajin mengkonsumsi obat cacing selama 6 bulan sekali dan mengikuti posyandu secara rutin.