

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada subjek usia dewasa di Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang, didapatkan kesimpulan berikut :

1. Usia responden penelitian terbanyak adalah kelompok usia 46-55 tahun.
2. Jenis kelamin responden penelitian terbanyak adalah perempuan.
3. Terdapat lebih dari setengah total responden yang terdeteksi askariasis berdasarkan pemeriksaan kadar IgG4 dengan metode ELISA.
4. Karakteristik responden penelitian yang terdeteksi askariasis terbanyak adalah kelompok usia 17-25 tahun dan jenis kelamin laki-laki.

#### **6.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai deteksi askariasis pada orang dewasa dengan teknik IgG4 dan hubungannya terhadap perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) masyarakat tersebut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait deteksi askariasis dengan IgG4 pada suatu populasi target yang mencakup kelompok usia anak dan dewasa sehingga bisa diketahui bagaimana keberadaan parasit cacing ini terutama pada populasi yang ada di daerah endemik kecacingan, terkhusus askariasis.