

## **BAB 7** **PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai hubungan paparan tungau debu rumah dengan riwayat rinitis alergi pada anak di salah satu panti asuhan Kecamatan Pauh Kota Padang diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Semua sampel debu tempat tidur menunjukkan hasil positif untuk keberadaan TDR dengan genus *Dermatophagoides sp* terbanyak ditemukan
2. Sebagian besar kepadatan TDR rumah dalam kategori rendah dengan kepadatan rata-rata TDR adalah 72,85 tungau/gram debu.
3. Prevalensi rinitis alergi pada anak di panti asuhan yaitu sebesar 18,75%, paling sering terjadi pada kelompok usia 13-18 tahun, dengan kasus terbanyak ditemukan pada perempuan.
4. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara paparan tungau debu rumah dan riwayat rinitis alergi pada anak

### **7.2 Saran**

Berdasarkan temuan, pembahasan, dan kesimpulan yang diperoleh, disarankan agar penelitian selanjutnya dapat:

1. Mempertimbangkan durasi atau lama paparan tungau debu rumah pada subjek penelitian
2. Mengukur status sensitivitas imun setiap individu pada subjek penelitian