

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 sensitisasi imun setiap individu pada subjek penelitian

