

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang perbedaan paparan tungau debu rumah dengan status rhinitis alergi berdasarkan kriteria ISAAC, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebagian besar debu tidur di kedua Panti asuhan mengandung Tungau Debu Rumah (TDR).
2. Jenis tungau terbanyak yang ditemukan adalah famili *Pyroglyphidae* dan famili *Glycyphagidae*
3. Jenis kasur yang terbanyak yang digunakan di Panti asuhan Kecamatan Koto Tangah yaitu kasur kapuk.
4. TDR lebih banyak ditemukan pada kasur kapuk.
5. Kepadatan rata-rata TDR yaitu 94.5 tungau/gram debu.
6. Hampir setengah anak di kedua Panti asuhan yang bersangkutan memiliki riwayat rhinitis alergi.
7. Anak yang memiliki riwayat rhinitis alergi terbanyak yaitu usia 11-14 tahun dengan jenis kelamin terbanyak yaitu wanita.
8. Tidak terdapat perbedaan bermakna rata-rata paparan tungau debu rumah dengan status rhinitis alergi berdasarkan kriteria ISAAC.

