

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian mengenai gambaran kepadatan tungau debu rumah spesies *Dermatophagoides pteronyssinus* dan *Dermatophagoides farinae* di Kelurahan Jati Kecamatan Padang Timur Kota Padang, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis tungau debu yang paling banyak ditemukan pada sampel debu di Kelurahan Jati Kecamatan Padang Timur Kota Padang adalah spesies *Dermatophagoides pteronyssinus*, sedangkan *Dermatophagoides farinae* merupakan spesies TDR yang paling sedikit ditemukan.
2. Kepadatan tungau debu rumah spesies *Dermatophagoides pteronyssinus* di Kelurahan Jati Kecamatan Padang Timur Kota Padang paling tinggi terdapat di tempat tidur (kasur dan spre), sedangkan spesies *Dermatophagoides farinae* kepadatannya lebih tinggi di karpet.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

Mikroskop stereoskop diperlukan untuk mendapatkan hasil identifikasi tungau debu rumah yang lebih optimal.

6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

1. Pengembangan penelitian mengenai gambaran jenis dan kepadatan TDR di rumah penderita alergi untuk melihat hubungan kejadian alergi dengan keberadaan TDR.
2. Pengembangan penelitian mengenai perbandingan populasi/kepadatan TDR pada kasur kapuk dan non kapuk karena pada penelitian ini didapatkan

perbedaan populasi TDR yang cukup signifikan antara kasur kapuk dan non kapuk.

3. Pengembangan penelitian mengenai gambaran faktor lingkungan yang berperan pada keberadaan TDR.
4. Pengembangan penelitian mengenai tingkat pengetahuan masyarakat tentang tungau debu rumah dan pencegahan terhadap keberadaannya.

6.2.3 Bagi Masyarakat

Masyarakat perlu melakukan pencegahan terhadap keberadaan TDR, yaitu :

1. Membersihkan kasur, karpet, sofa dan perabot lainnya secara teratur setiap hari
2. Mengganti alas kasur dan menjemur kasur minimal sekali dalam seminggu.
3. Mengatur ventilasi ruangan untuk mengurangi kelembaban udara.
4. Bahan kimia juga dapat digunakan untuk membunuh tungau debu rumah seperti benzyl benzoate, primifos metal, permetrin, dan fenil salisilat.

