

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Spesies kepik renda yang menyerang ubi kayu di Kabupaten Lima Puluh Kota adalah *Vatiga illudens* (Hemiptera: Tingidae). Kepadatan populasi tertinggi pada varietas Ubi Dumai (61,69 individu/5 daun), sedangkan kepadatan populasi terendah pada varietas Ubi Roti (22,46 individu/5 daun). Kepadatan populasi tertinggi ditemukan pada daun tengah, sementara pada daun apikal tidak ditemukan keberadaan nimfa. Intensitas serangan *V. illudens* pada semua varietas uji dikategorikan rusak sedang (RS), dengan intensitas serangan tertinggi pada varietas Ubi Dumai (35,15%). Berdasarkan posisi daun intensitas serangan tertinggi ditemukan pada daun basal.

### B. Saran

Perlu adanya penelitian mengenai pengujian beberapa varietas ubi kayu lokal Sumatera Barat terhadap serangan *V. illudens* dan perlu adanya penelitian terkait upaya pengendalian *V. illudens* terutama dengan pengendalian hayati.

