

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Jenis kepik renda yang ditemukan pada pertanaman singkong di Kabupaten Lima Puluh Kota adalah jenis *V. illudens*. Kepadatan populasi kepik renda berkisar antara 25,79 sampai 129,69 individu/daun. Kepadatan populasi tertinggi terdapat pada Kecamatan Akabiluru dan kepadatan populasi terendah terdapat pada Kecamatan Situjuh Limo Nagari. Persentase tanaman terserang mencapai 100% dengan intensitas serangan berkisar antara 38,11% sampai 47,57%. Intensitas serangan tertinggi terdapat pada Kecamatan Guguk dan intensitas serangan terendah terdapat pada Kecamatan Situjuh Limo Nagari. Dari kepik renda yang menyerang tanaman singkong tersebut ditemukan patogen yang menyerang serangga tersebut, yaitu *Lecanicillium lecanii*

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai biologi, ekologi dan alternatif pengendalian yang ramah lingkungan terhadap serangan kepik renda.

