

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jenis hama yang ditemukan menyerang tanaman ubi kayu di Kabupaten Lima Puluh Kota adalah Kutu putih dengan 3 spesies yaitu *P. marginatus*, *P. jackbeardsleyi*, *F. virgata* dan satu spesies kutu kebul, *A. dispersus*. Hama yang paling dominan adalah *P. marginatus*.
2. Populasi hama tertinggi ditemukan di Kecamatan Lareh Sago Halaban, dengan rata-rata populasi kutu putih 129,05 ekor/tanaman dengan kategori serangan berat dan cukup membahayakan bagi pertumbuhan tanaman ubi kayu. Populasi kutu kebul 2,73 ekor/tanaman dengan kategori serangan sangat ringan dan tidak membahayakan bagi pertumbuhan tanaman ubi kayu.
3. Tidak ditemukan kutu putih spesies *P. manihoti*.

B. Saran

1. Sanitasi lahan pertanaman ubi kayu harus dilakukan secara rutin, serta pengaturan jarak tanam yang sesuai pada saat proses penanaman agar dapat meminimalkan serangan hama pada tanaman ubi kayu.
2. Perlu dilakukan tindakan - tindakan dalam pengendalian hama agar tingkat serangannya tidak berkembang pesat dan bertambah parah.

