

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa kepadatan populasi dan persentase serangan hama *Cylas formicarius* lebih rendah pada lahan yang dipangkas. Kepadatan populasi hama lanas saat fase larva pada tanaman yang dipangkas (0,78 ekor/umbi), lebih rendah daripada tanaman yang tidak dipangkas (1,42 ekor/umbi). Kepadatan populasi hama lanas saat fase pupa pada tanaman yang dipangkas (0,74 ekor/umbi), lebih rendah daripada tanaman yang tidak dipangkas (1,46 ekor/umbi). Kepadatan populasi hama lanas saat fase imago pada tanaman yang dipangkas (0,68 ekor/umbi), lebih rendah daripada tanaman yang tidak dipangkas (1,34 ekor/umbi). Persentase serangan hama lanas pada tanaman ubi jalar yang tidak dipangkas (93,5%) lebih tinggi daripada tanaman ubi jalar yang dipangkas (60,0%).

B.Saran

Perlu dilakukan pengamatan perkembangan populasi hama lanas pada tanaman ubi jalar agar mudah dalam melakukan pengendalian. Sanitasi lingkungan untuk menekan perkembangan hama lanas pada tanaman ubi jalar terutama pada lahan yang tidak dipangkas.

