

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hama utama yang menyerang pertanaman ubi kayu di Kabupaten Pesisir Selatan adalah kutu putih dengan dua spesies yaitu *P. marginatus*, *P. Jackbeardsleyi*, spesies kutu kebul *A. dispersus* dan tungau merah *T. cinnabarinus*.
2. Hama yang paling sering ditemukan di Kabupaten Pesisir Selatan adalah hama kutu putih *P. marginatus* dengan jumlah populasi 56,01 ekor/tanaman yang menyebabkan intensitas kerusakan sedang dan terdapat hampir disemua tanaman sampel.
3. Di Kabupaten Pesisir Selatan tidak ditemukan spesies hama baru dari kutu putih yaitu *P. manihotti*.

B. Saran

1. Untuk mengurangi tingkat serangan hama, perlu dilakukan cara budidaya yang lebih baik lagi seperti melakukan sanitasi lahan, pengaturan jarak tanam dan melakukan pergiliran tanaman.
2. Perawatan area pertanaman sangat perlu dilakukan. Jika lingkungan tidak terawat, OPT senang berada di sekitar area pertanaman, sehingga mengakibatkan kerusakan yang parah pada tanaman yang dibudidayakan.



