

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi insektisida berpengaruh nyata terhadap insidensi (tingkat kejadian) dan severitas (tingkat keparahan) serangan hama leafroller pada tanaman eucalyptus umur 1 bulan. Insidensi dan severitas yang lebih nyata dihasilkan pada tanaman yang diberikan konsentrasi 4%.
2. Tingkat terjadinya insidensi dan severitas sebesar 0% dihasilkan dari hari ke-0 sampai hari ke-14 setelah penanaman bibit *Eucalyptus* di lapangan, setelah hari ke 14 yaitu hari ke-21 dan ke-28 terdapat kecenderungan serangan hama leafroller terulang kembali.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam menggunakan bahan aktif lainnya. Dengan waktu perendaman yang diperpanjang untuk lebih efektif dalam melindungi tanaman terhadap serangan hama *Leafroller* di lapangan.