

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Interaksi antara dosis insektisida dan lama waktu pencelupan berpengaruh nyata terhadap insidensi (tingkat kejadian), tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap severitas (tingkat keparahan) serangan hama ulat penggulung daun pada tanaman *Eucalyptus pellita*. Dosis insektisida 10 ml/L dengan lama waktu pencelupan 5 menit memberikan hasil insidensi serangan hama ulat penggulung daun yang lebih rendah dibanding dosis 5 ml/L dan kontrol, yaitu sebesar 0%.
2. Dosis insektisida berpengaruh nyata terhadap pengendalian hama ulat penggulung daun. Dosis insektisida 10 ml/L memberikan hasil severitas serangan hama ulat penggulung daun yang lebih rendah dibandingkan kontrol dan 5ml/L, yaitu sebesar 0,61%.
3. Dosis insektisida dan lama waktu pencelupan tidak berpengaruh nyata terhadap penambahan tinggi tanaman *Eucalyptus pellita*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis dan lama waktu pencelupan insektisida dengan perlakuan yang lebih bervariasi.