

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah perlakuan yang paling efektif dalam menekan intensitas serangan virus dan nilai kandungan klorofil yang ditunjukkan paling tinggi yaitu pada konsentrasi kitosan sebesar 0,83% dengan metode aplikasi pelukaan secara mekanis dibandingkan dengan konsentrasi kitosan lainnya dan kontrol. Penggunaan kitosan dengan metode pelukaan dan tanpa pelukaan secara mekanis tidak memiliki pengaruh nyata yang signifikan terhadap masa inkubasi virus.

5.2 Saran

Saran dalam penelitian ini adalah aplikasi kitosan dilakukan pada jenis tanaman dan virus yang berbeda pada skala lapang dengan jarak interval konsentrasi lebih sempit dan bahan serta metode pembuatan kitosan yang tepat.