

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perlakuan penyemprotan kitosan mampu menekan infeksi serangan CMV. Kitosan 0,96% merupakan perlakuan paling efektif menekan intensitas penyakit, mempertahankan kandungan klorofil serta mampu meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit meliputi tinggi tanaman dan jumlah buah.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu penggunaan kitosan untuk mengendalikan virus yang berbeda pada tanaman yang berbeda serta pengujian waktu dan interval aplikasi kitosan perlu dilakukan.