

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan analisis spektral, penyakit virus kuning cabai telah tersebar merata pada 9 kecamatan di Kabupaten Banyumas, dengan insidensi penyakit 1,35% - 49,84%.
2. Kandungan N,P,K yang rendah pada jenis tanah *Aquic Dystrudepts/Typic Psammaquents* dan *Aquic Eutrudepts/ Typic Endoaquepts* terbukti mendukung terjadinya insidensi penyakit virus kuning cabai. Sedangkan pada jenis tanah *Typic Dystrudepts/Aquic Dystrudepts* dan *Typic Dystrudepts/Typic Hapludults* kandungan N,P, K tinggi mendukung peningkatan insidensi penyakit.

B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut untuk menguji serapan nutrisi pada jaringan tanaman terkait dengan insidensi dan ketahanan tanaman terhadap penyakit virus kuning cabai