

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian pupuk NZEO-SR *Plus* memberikan peningkatan terhadap variabel daya hantar listrik (DHL) tanah minggu ke-2, ke-6, ke-8 serta potensial redoks minggu ke-8, dan N-tersedia tetapi tidak meningkatkan N-total. Pemberian pupuk NZEO-SR *Plus* juga tidak meningkatkan hasil tanaman bawang merah.
2. Pemberian kadmium (Cd) menurunkan pH H₂O tanah pada minggu ke-6 dan pengamatan setelah panen. Pemberian cemaran kadmium juga menurunkan daya hantar listrik (DHL) tanah minggu ke-8 dan daya hantar listrik (DHL) tanah setelah panen. Pemberian kadmium menurunkan bobot akar dan tidak menurunkan bobot segar umbi.
3. Terdapat interaksi pupuk NZEO-SR *Plus* dan cemaran Cd pada variabel daya hantar listrik (DHL) tanah minggu ke-2, minggu ke-8 dan DHL tanah setelah panen.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut terkait pupuk NZEO-SR *Plus* dan berbagai tingkat cemaran logam berat, mengkaji variabel lain seperti sifat fisik tanah, jenis tanah dan varietas lain.