V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, yaitu:

- 1. Penggunaan pupuk N-ZEO-SR PLUS tidak berpengaruh terhadap sifat kimia tanah Inceptisol antara lain pH H₂O, pH KCl, Daya Hantar Listrik, N-total, N-tersedia, dan Kapasitas Tukar Kation. Namun memberikan efesiensi pemupukan pada unsur nitrogen (N).
- 2. Pemberian konsentrasi timbal (Pb) berpengaruh terhadap Daya Hantar Listrik dan N-total.
- 3. Penggunaan pupuk N-ZEO-SR PLUS dapat meningkatkan bobot kering panen biji kedelai (*Glycine Max L.*) dengan hasil terbaik 28,8% pada dosis 150 kg/ha.
- 4. Adanya interaksi kedua perlakuan pupuk N-ZEO-SR PLUS dan konsentrasi timbal (Pb) pada pH KCl.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui lebih banyak tentang pengaruh dosis pupuk N-ZEO-SR PLUS dan konsentrasi timbal pada bagian perakaran tanah tanaman kedelai (*Glycine Max* L.).