

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian perlakuan amandemen Dolomit, Kotoran Kambing, Zeolit dan dekomposer *Trichoderma* sp. (P6) berpengaruh nyata terhadap karakteristik kimia inceptisol seperti C-Organik, N-Tersedia, P-Olsen, K-dd serta KTK tanah dan memberikan hasil yang terbaik dibandingkan dengan perlakuan yang lain.
2. Kandungan Unsur Hara $N-NH_4^+$ dan K-dd tertinggi terdapat pada perlakuan P6J1, sedangkan Kandungan Unsur Hara $N-NO_3^-$ dan P-Olsen tertinggi terdapat pada perlakuan P6J2.
3. Perlakuan varietas yang berbeda pada bawang merah memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun dan jumlah umbi bawang merah.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini sebagai berikut:

1. Disarankan untuk melakukan penelitian pada komoditas dan varietas tanaman yang berbeda untuk mengetahui pengaruhnya terhadap komoditas lain.
2. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai dosis dan berbagai kombinasi amandemen yang digunakan sebagai pembenah tanah, sehingga dapat mengetahui pengaruhnya terhadap karakteristik kimia inceptisol.
3. Penelitian ini dapat disarankan untuk dilakukan pada kondisi lapang secara langsung dengan tetap menggunakan komoditas tanaman yang sama untuk mengetahui pertumbuhan tanaman dan karakteristik kimia inceptisol.