

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Pemberian FABA dan mineral *wollastonite* belum mampu meningkatkan serapan Ca daun pakcoy pada tanah entisol.
2. Pemberian FABA dan mineral *wollastonite* juga belum mampu meningkatkan terhadap variabel panjang akar, bobot segar akar, bobot kering akar, dan berat tajuk pada tanaman pakcoy.
3. Pemberian FABA mampu meningkatkan DHL 2 MST, sedangkan mineral *wollastonite* juga dapat meningkatkan pH KCl 2 MST dengan dosis maksimum 5,1 g Si/polibag mineral *wollastonite*, serta dapat meningkatkan hasil pada pH KCl setelah panen.

B. Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu perlu dilakukan lebih lanjut dengan variasi dosis yang lebih luas serta waktu pengamatan yang lebih panjang untuk melihat dinamika perubahan sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman. Hal ini penting untuk menentukan dosis optimum agar dapat mengetahui pengaruh pemberian FABA dan mineral *wollastonite* yang lebih detail.