

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Pemberian FABA dapat meningkatkan pH KCl, C-organik, P-total, P-tersedia, K-total, K-tersedia, dan Ca-tersedia.
2. Pemberian *Wollastonite* dapat meningkatkan C-organik, P-total, P-tersedia, K-total, K-tersedia, dan Ca-tersedia. Akan tetapi, pemberian *Wollastonite* belum mampu meningkatkan pH KCl pada tanah entisol.
3. Pemberian FABA dapat meningkatkan kadar P pada daun dan jumlah bunga.
4. Pemberian *Wollastonite* dapat meningkatkan kadar P pada daun dan jumlah bunga.
5. Perlakuan F3 (dosis FABA 171,42 ton/ha) dan W3 (dosis *Wollastonite* 171,42 ton/ha) merupakan dosis terbaik yang masih mampu meningkatkan sifat kimia tanah entisol secara signifikan.

B. Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan dosis maksimal FABA dan *Wollastonite* yang berbeda pada tanaman yang berbeda seperti tanaman jagung, padi, cabai, dan sebagainya pada tanah yang subur agar dapat mengetahui pengaruh FABA dan *Wollastonite* yang lebih detail karena pada penelitian ini belum terdapat dosis aplikasi maksimum baik FABA maupun *wollastonite*.