

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Pemberian wollastonite meningkatkan nilai KTK tanah dan menurunkan nilai DHL 2 MST. Nilai KTK tanah dengan perlakuan terbaik pada W3 (1,94 ton/ha) sebesar $19,73 \text{ cmol}(+) \text{kg}^{-1}$ dan nilai DHL tanah di 2 MST dengan dosis terbaik pada perlakuan W3 (1,94 ton/ha) dengan nilai $654,17 \mu\text{S}/\text{cm}$. Pemberian FABA menaikkan nilai DHL 2 MST dengan perlakuan terbaik pada perlakuan F3 (2,51 ton/ha) dengan $895,50 \mu\text{S}/\text{cm}$.
2. Pemberian wollastonite dan FABA tidak meningkatkan nilai serapan N tanaman. Namun, nilai serapan N tertinggi terdapat pada pemberian FABA dengan dosis perlakuan F2 (1,67 ton/ha) dengan nilai 0,16 g/tanaman.
3. Pemberian wollastonite dan FABA tidak meningkatkan berat segar dan berat kering tanaman. Namun, berat segar tanaman tertinggi terdapat pada pemberian FABA dengan dosis perlakuan F2 (1,67 ton/ha) dengan nilai 88,68 g dan berat kering tanaman tertinggi terdapat pada pemberian FABA dengan dosis perlakuan F2 (1,67 ton/ha) dengan nilai 4,90 g.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pemberian dosis wollastonite dan FABA sehingga dapat memperbaiki sifat kimia tanah Entisol pantai dan meningkatkan produktivitas tanaman pakcoy.