

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pupuk NZEO-SRPlus mampu meningkatkan C-organik dengan perlakuan terbaik D₄ bernilai 0,13%, N-total dengan perlakuan terbaik D₄ bernilai 0,53% dan serapan N oleh tanaman dengan perlakuan terbaik yaitu D₄ sebesar 74,98 mg N/daun tanaman serta menurunkan C/N Ratio dengan perlakuan terendah D₄ sebesar 0,22.
2. Perlakuan jarak tanam tidak berpengaruh terhadap variabel yang diamati, kecuali terhadap pH (H₂O) dengan perlakuan terbaik J₁ bernilai 6,61.
3. Terdapat interaksi perlakuan antara dosis pupuk NZEO-SRPlus dan jarak tanam terhadap C-organik dengan perlakuan terbaik D₄J₁ sebesar 0,13% dan P-total dengan perlakuan terbaik D₄J₁ sebesar 0,06%.

B. Saran

Penggunaan pupuk NZEO-SRPlus mampu meningkatkan kesuburan tanah dengan ditandai peningkatan nilai setelah perlakuan. Untuk penelitian selanjutnya pengaplikasian dosis pupuk dan jarak tanam yang digunakan harus dipertimbangkan berdasarkan kondisi lahan di tempat penelitian berdasarkan hasil analisis tanah awal serta penerapan jarak tanam yang lebih lebar dan lebih sempit agar terlihat perbandingannya.