

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Media tanam yang memiliki pengaruh nyata terhadap pH H₂O dengan media tanam zeolit (7,05), pH KCl media tanam *cocopeat*:zeolit (6,17), DHL media tanam *cocopeat* (991,06 μ S/cm), P total media tanam *cocopeat* (0,121%), kadar K tanaman media tanam *cocopeat* (3,78% K₂O), kadar P tanaman media tanam *cocopeat* (1,35% P₂O₅), serapan P media tanam *cocopeat* (3,389mg), serapan K media tanam *cocopeat* (9,47%) dan, diameter batang media tanam *cocopeat* (9,70mm). Media tanam yang tidak memiliki pengaruh nyata terhadap K total, dan panjang akar.
2. Formula nutrisi N berpengaruh terhadap pH H₂O, pH KCl, DHL, P total, kadar P tanaman, kadar K tanaman, serapan P, serapan K dan panjang akar, tetapi tidak berpengaruh terhadap K total, P total dan diameter batang.
3. Interaksi antara media tanam dan formula nutrisi N tidak berpengaruh nyata terhadap K total, dan panjang akar tetapi tidak berbeda nyata terhadap variabel pH H₂O, pH KCl, DHL, P total, serapan K, serapan P, kadar K tanaman, kadar P tanaman dan diameter batang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan agar bisa dikembangkan lebih lanjut mengenai pemberian berbagai media tanam dan formula nutrisi N dengan sistem irigasi tetes dengan formulasi nutrisi yang beragam. Penelitian selanjutnya dapat dilaksanakan dengan sarana dan prasarana yang sesuai dengan implementasi di masyarakat, sehingga hasil penelitian dapat lebih aktual dan dapat diimplementasikan untuk masyarakat.