

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan pengaruh perlakuan pupuk NASA, NPK dan NASA+NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau dan Untuk mengetahui perlakuan mana yang terbaik pada masing masing perlakuan pupuk NASA, NPK dan NASA+NPK dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau. metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah RAK (Rancangan acak kelompok. Hasil dari penelitian ini adalah Perlakuan kontrol berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, panjang daun, lebar daun, berat kotor dan berat bersih pertanaman, Perlakuan pupuk NASA berpengaruh nyata pada tinggi tanaman pada umur 2-4 MST, Tanaman sawi yang di beri perlakuan pupuk NASA tidak memberikan efek yang signifikan pada umur 1 MST, dan Tanaman sawi yang di beri perlakuan gabungan pupuk NASA+NPK berpengaruh nyata pada tinggi tanaman, jumlah daun, panjang daun dan lebar daun pada umur 2- 4 MST.

Kata Kunci: pupuk NASA, pupuk NPK, sawi hijau (Brassica Juncea L.)

