

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. Konsentrasi KNO_3 berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil melon pada hidroponik *dutch bucket*. Konsentrasi KNO_3 terbaik yaitu 7,5 g/L.
2. Interval penyemprotan berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil melon pada hidroponik *dutch bucket*. Interval penyemprotan terbaik yaitu 12 hari sekali.
3. Konsentrasi KNO_3 7,5 g/L dengan interval penyemprotan setiap 12 hari sekali merupakan interaksi terbaik antara perlakuan konsentrasi KNO_3 dengan interval penyemprotan terhadap bobot segar tajuk, bobot kering tajuk, bobot kering akar, bobot segar total tanaman, bobot kering total tanaman, bobot buah (1.396 g), dan bobot kering buah.

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi KNO_3 dengan konsentrasi, interval, dan teknik pemberian yang berbeda pada tanaman melon ataupun komoditas buah lainnya.