

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kali ini, diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Terdapat tanggap pertumbuhan dan hasil dua varietas bayam dengan media tanam yang berbeda. Bayam hijau merupakan varietas terbaik pada variabel tinggi tanaman, luas daun, bobot segar tanaman, bobot segar batang, dan bobot kering batang.
2. Media tanam *rockwool* merupakan media tanam terbaik dibandingkan *cocopeat* dan spons pada variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot segar tanaman, bobot segar daun, bobot segar batang, bobot segar akar, bobot kering akar, bobot kering daun, dan bobot kering batang. Sedangkan spons merupakan media tanam terbaik pada variabel volume akar.
3. Terdapat kombinasi yang terjadi antara kedua varietas dan ketiga media tanam terhadap luas daun 5 hst, jumlah daun 10 hst, dan jumlah daun 15 hst ditunjukkan dengan adanya perubahan peringkat varietas pada media tanam yang berbeda.

B. saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang varietas lain dengan media tanam lain yang bisa menjadi alternatif untuk budidaya sayuran hidroponik pada sistem DFT.
2. Perlu adanya penelitian terkait larutan nutrisi yang digunakan untuk menentukan formula dan komposisi yang tepat untuk pertumbuhan dan hasil tanaman