

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terjadi interaksi antara jenis pupuk organik cair dan komposisi media tanam terhadap parameter bobot basah brangkasan.
2. Kombinasi terbaik yang didapat yaitu pada taraf perlakuan pupuk organik cair Superbionik (p2) dan taraf perlakuan komposisi media tanam arang sekam 1 : 3 kompos sampah organik (m4) dan terdapat pengaruh mandiri yaitu pada perlakuan jenis pupuk organik cair terhadap parameter tinggi tanaman, luas daun, bobot buah per tanaman, bobot brangkasan kering dan perlakuan komposisi media tanam terhadap parameter tinggi tanaman, luas daun dan bobot buah per tanaman.

1.2 Saran

Pada hidroponik substrat nutrisi ABmix memiliki hasil terbaik dibandingkan pupuk organik cair Superbionik maupun Nasa. Pupuk organik cair Superbionik dapat menjadi pengganti nutrisi Abmix dengan dikombinasikan menggunakan media organik. Namun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pemakaian dosis yang berbeda.