

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan antara komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair NASA tidak berpengaruh nyata pada semua parameter pengamatan.
2. Perlakuan komposisi media tanam tidak berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman, jumlah daun, bobot umbi, berat basah brangkasan tanaman di atas tanah, diameter umbi, warna umbi dan rasa manis umbi pada tanaman bit merah.
3. Konsentrasi pupuk organik cair NASA berpengaruh nyata pada parameter pengamatan panjang tanaman umur 21, 28 dan 35 hari setelah pindah tanam dan bobot umbi. Perlakuan konsentrasi 6 ml/L menghasilkan bobot umbi tanaman bit merah tertinggi yaitu 120,58 gram.

5.2 Saran

1. Disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pupuk organik cair NASA dengan konsentrasi diatas 6 ml/L agar dapat mengetahui konsentrasi pupuk organik cair NASA terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bit merah.
2. Disarankan dalam budidaya tanaman bit merah untuk menggunakan media tanam dengan komposisi penyusun yang memerlukan biaya lebih rendah yaitu komposisi media tanam tanah : pupuk kandang sapi : arang sekam (2 : 1 : 1).