

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh komposisi media tanam dan dosis pupuk NPK 16-16-16 terhadap hasil bibit sambung pucuk tanaman jambu air dapat disimpulkan bahwa :

- a. Terdapat interaksi nyata pada perlakuan kombinasi komposisi media tanam dengan dosis pupuk NPK 16-16-16 terhadap parameter panjang tunas pada umur 86 hssp. Kombinasi media tanam tanah : pupuk kandang sapi : arang sekam dengan dosis pupuk NPK 16:16:16 4g/tanaman (M2D3) memberikan pengaruh yang terbaik.
- b. Perlakuan komposisi media tanam berpengaruh terhadap parameter jumlah daun dan persentase sambung jadi. Perlakuan media tanam tanah : pupuk kandang sapi (M1) menghasilkan nilai rata-rata tertinggi pada parameter tersebut.
- c. Perlakuan dosis pupuk NPK 16:16:16 berpengaruh terhadap parameter waktu muncul tunas dengan dosis 1,3 g/tanaman (D1) dan panjang tunas dengan dosis 4 g/tanaman (D3).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : pupuk kandang sapi dengan dosis pupuk NPK 16:16:16 4 g/tanaman untuk meningkatkan bibit hasil sambung pucuk tanaman jambu air. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada penambahan peningkatan dosis pupuk NPK 16:16:16 untuk mengetahui konsentrasi terbaik yang dapat meningkatkan bibit hasil sambung pucuk tanaman jambu air.