

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Perlakuan jenis sambung pucuk berpengaruh sangat nyata terhadap keberhasilan sambung bibit durian, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi bibit, jumlah daun, diameter batang dan panjang akar. Perlakuan terbaik ditemukan pada perlakuan sambung pucuk tipe baji (T_1).
2. Perlakuan komposisi media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi bibit durian umur 60 HSP, diameter bibit umur 30 HSP dan panjang akar umur 60 HSP, berpengaruh nyata terhadap jumlah daun umur 60 HSP dan diameter bibit umur 45 HSP, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap keberhasilan sambung, tinggi bibit umur 30 dan 45 HSP, Jumlah daun umur 30 dan 45 HSP, Diameter umur 60 HSP. Perlakuan terbaik ditemukan pada Tanah lapisan top soil : Pupuk Kandang : arang sekam dengan perbandingan 2 : 1 : 1).
3. Interaksi antara tipe sambung pucuk dan komposisi media tanam berpengaruh tidak nyata terhadap parameter pengamatan meliputi keberhasilan tumbuh, tinggi bibit, jumlah daun, diameter batang dan panjang akar.

Saran

1. Untuk mendapatkan tingkat keberhasilan sambung pucuk yang tinggi terhadap bibit durian maka disarankan untuk menggunakan jenis sambung pucuk baji.

2. Untuk memperoleh keberhasilan sambung pucuk bibit durian dapat digunakan media tanam dengan komposisi Tanah lapisan top soil : Pupuk Kandang : arang sekam dengan perbandingan 2 : 1 : 1).
3. Mengingat belum ditemukannya interaksi dari kedua perlakuan, maka dianjurkan untuk penelitian lebih lanjut dengan jenis komposisi media tanam lainnya.