

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Jenis media tanam tambahan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah cabang pada umur 30 dan 45 HST, jumlah polong per tanaman, berat polong kering per tanaman, berat polong kering per hektar dan berat 100 biji kering, sedangkan parameter lainnya menunjukkan pengaruh yang tidak nyata. Perlakuan jenis media tanam tambahan terbaik adalah batang pakis (J_1).
2. Bobot media tanam tambahan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah cabang pada umur 30 dan 45 HST), jumlah polong per tanaman, berat polong kering per tanaman, berat polong kering per hektar dan berat 100 biji kering, sedangkan parameter lainnya menunjukkan pengaruh yang tidak nyata. Perlakuan bobot media tanam tambahan terbaik adalah 1,5 % bobot tanah (M_3).
3. Interaksi antara jenis dan bobot media tanam tambahan memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter jumlah cabang umur 45 HST. Kombinasi perlakuan terbaik yaitu jenis media tanam tambahan batang pakis dan bobot media tanam tambahan 1,5 % bobot tanah (J_1M_3).

Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, untuk mendapatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah yang baik, disarankan agar menggunakan jenis media tanam tambahan dari batang pakis dan bobot media tanam tambahan 1,5 % bobot tanah.

2. Mengingat aspek penelitian ini sangat terbatas maka disarankan kepada pihak lain untuk melaksanakan penelitian dengan menggunakan jenis media tanam tambahan yang lebih bervariasi.