

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar akibat perlakuan jenis pupuk organik menunjukkan respon yang sangat nyata terhadap panjang batang 15 HST, respon nyata terhadap panjang batang umur 30 HST, jumlah cabang umur (30 dan 45 HST), jumlah umbi per tanaman, berat umbi per tanaman dan berat umbi per plot, sedangkan parameter lainnya menunjukkan respon yang tidak nyata. Perlakuan jenis pupuk organik terbaik adalah pupuk kandang ayam (O_1).
2. Pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar akibat perlakuan dosis pupuk sinarbio menunjukkan respon yang nyata terhadap panjang batang umur (30 dan 45 HST), jumlah cabang umur (30 dan 45 HST), jumlah umbi per tanaman, berat umbi per tanaman dan berat umbi per plot, sedangkan parameter lainnya menunjukkan respon yang tidak nyata. Perlakuan dosis pupuk sinarbio terbaik adalah 70 kg/ha (H_2).
3. Interaksi antara jenis pupuk organik dan dosis pupuk sinarbio memberikan respon yang nyata terhadap parameter jumlah umbi per tanaman. Kombinasi perlakuan terbaik yaitu O_1H_2 (pupuk kandang ayam dan pupuk sinarbio 70 kg/ha).

Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan bahwa untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar, agar melakukan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk sinarbio dengan dosis 70 kg/ha.

2. Mengingat aspek penelitian ini sangat terbatas maka disarankan kepada pihak lain untuk melaksanakan penelitian yang sama pada lahan yang berbeda.