

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Interaksi antara berbagai media tanam organik dan berbagai varietas berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman dalam bentuk tinggi tanaman, tinggi dikotom, dan bobot kering akar per tanaman, namun tidak berpengaruh pada umur berbunga dan bobot buah per tanaman.
2. Berbagai media tanam organik dan berbagai varietas cabai merah secara tunggal berpengaruh terhadap jumlah cabang total, diameter tajuk per tanaman, jumlah buah per tanaman, dan bobot per buah.
3. Varietas Lado F1, Laris dan Vitra menghasilkan pertumbuhan yang baik bila menggunakan media tanam kosarmas dan pupuk kandang sapi, namun varietas Vitra lebih baik pada media tanam kosarmas. Sementara itu varietas Lado F1 menghasilkan jumlah buah yang lebih tinggi dibandingkan dengan varietas lainnya dengan bobot per buah yang lebih kecil. Bobot per buah tertinggi dihasilkan oleh varietas Vitra.

Varietas gunakan hutruf besar di awal

5.2 Saran

Dari hasil penelitian penulis merberikan saran penggunaan media tanam yakni pupuk kandang sapi dan varietas Lado F1 pada kondisi 75% kapasitas lapang serta perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang interaksi berbagai media tanam organik terhadap pertumbuhan dan hasil berbagai varietas cabai merah pada kondisi kekeringan dengan kondisi yang lebih kering yakni 50%.