

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan perlakuan varietas ubi jalar ungu dan dosis kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar ungu dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terjadi interaksi yang nyata antara varietas ubi jalar dengan dosis kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar.
2. Pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar ungu varietas Antin 1, Antin 2, Antin 3 yang terbaik didapatkan pada pemberian dosis kompos jerami padi 15 ton/ha.
3. Varietas antin 2 memiliki jumlah umbi paling banyak dan bobot umbi pertanaman, per petakan, serta per hektar yang cenderung lebih baik yaitu 15,84 ton/ha.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilaksanakan ketiga varietas ubi jalar ungu dapat tumbuh dengan optimal, dan menggunakan dosis kompos jerami padi 15 ton/ha, namun untuk mencapai hasil produksi yang memuaskan perlu diperhatikan waktu penanaman, karena tanaman ubi jalar tidak cocok saat ditanam di musim penghujan.

