

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Aplikasi pupuk organik dari kotoran sapi maupun kambing sejumlah 15 ton/ha belum mampu meningkatkan pertumbuhan & hasil tanaman ubi jalar ungu.
2. Penggunaan *biochar* menggunakan POC air leri mampu meningkatkan jumlah ubi pada tanaman ubi jalar ungu sebesar 3,50%.
3. Aplikasi pupuk organik sebanyak 15 ton/ha dan penambahan *biochar* 8 ton/ha mampu meningkatkan pertumbuhan & hasil tanaman ubi jalar ungu.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah pengendalian hama yang intensif, terutama pada tikus yang dapat merusak tanaman sehingga pengambilan data agar lebih akurat. perlu dikaji kembali pada perlakuan pupuk organik dan *biochar plus* untuk menunjukkan hasil yang lebih beragam, terutama pada hasil tanaman ubi jalar