

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan penelitian yang dilakukan yaitu :

1. Aplikasi pupuk organik sapi dan kambing menunjukkan hasil yang setara terhadap karakter fisiologi maupun hasil ubi jalar kuning.
2. Aplikasi *biochar*, *biochar plus POC*, dan *biochar plus azolla* memberikan hasil yang setara terhadap karakter fisiologi dan hasil tanaman, kecuali pada perlakuan aplikasi *biochar plus azolla* memberikan hasil terbaik pada panjang ubi jalar kuning.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran untuk pengembangan penelitian ini yaitu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan kondisi cuaca yang sesuai serta menaikkan dosis pupuk organik dan *biochar plus* yang diberikan untuk mendapatkan hasil dosis yang maksimal.