

## 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.