

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan kegiatan penelitian ini adalah:

1. Pemberian pupuk organik belum memberikan dampak terhadap karakter fisiologis dan hasil tanaman ubi jalar putih.
2. Pemberian *biochar plus* belum memberikan dampak terhadap karakter fisiologis dan hasil tanaman ubi jalar putih.
3. Aplikasi pupuk organik dan *biochar plus* belum memberikan dampak terhadap karakter fisiologis dan hasil tanaman ubi jalar putih.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran untuk pengembangan penelitian ini adalah dosis pupuk organik dan *biochar plus* dapat dikaji lebih lanjut agar diperoleh dosis yang paling efektif dalam meningkatkan serapan hara dan efisiensi fotosintesis tanaman. Selain itu perlu dilakukan penelitian lanjutan di lapang pada jenis tanah, iklim, dan perlakuan budidaya yang berbeda untuk mengetahui tingkat adaptasi tanaman ubi jalar putih.