

V. KESIMPULAN

Berdasarkan dari analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan campuran Topsoil + Bioslurry sebagai media tanam memberikan pengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil yang ditunjukkan berat kering tajuk dan berat segar biji, tetapi kualitas biji tidak dipengaruhi oleh semua campuran bahan organik.
2. Campuran bahan organik tidak mempengaruhi pertumbuhan berat segar tajuk dan pertumbuhan akar (berat segar dan berat kering akar).
3. Sorgum sudah dapat tumbuh baik pada tanah topsoil jenis tanah regosol.