

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Air kelapa yang diperkaya B. *subtilis* B1 berpengaruh terhadap tinggi tanaman. Pemberian 50 ml air kelapa + 1 ml B. *subtilis* B1 (P1) lebih direkomendasikan karena memberikan hasil tertinggi pada tinggi tanaman.
2. Air kelapa yang diperkaya B. *subtilis* B1 berpengaruh bobot kering tanaman, bobot basah akar, dan bobot kering akar, tetapi tidak lebih baik dari P0 (kontrol).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi air kelapa + 1 ml B. *subtilis* B1 pada varietas caisin lain dan jenis tanah lain.