

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya interaksi antara pemberian pupuk kandang ayam dan biosaka terhadap pertumbuhan bibit tanaman aren, yaitu pada variabel jumlah daun, luas daun berat kering tajuk, berat kering akar dan rasio tajuk akar.
2. Pemberian pupuk kandang ayam secara tunggal mempengaruhi tinggi bibit, diameter batang, dan panjang akar dengan dosis pupuk kandang ayam sebanyak 100 g/polybag merupakan dosis terbaik dalam menunjang pertumbuhan bibit tanaman aren.
3. Pemberian biosaka secara tunggal mempengaruhi panjang akar dan dosis biosaka sebanyak 9 ml/333 ml air/ tanaman merupakan dosis terbaik dalam menunjang pertumbuhan bibit tanaman aren.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan beberapa *sprayer* untuk memudahkan pengaplikasian biosaka pada tanaman agar mempercepat proses pengaplikasian. Karena jika hanya memakai satu buah *sprayer* akan memakan waktu lebih lama. Dan disarankan juga untuk melaksanakan penelitian terpisah dan mengisolasi tanaman dari tanaman lain agar lebih terhidar dari hama dan penyakit tanaman.

