

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Media tanam dan bahan organik tidak berpengaruh nyata pada penambahan tinggi tanaman, jumlah anak daun, jumlah pelepah daun, dan panjang anak daun namun media tanam tanah + kompos dan bahan organik asam humat memberikan pengaruh terhadap penambahan diameter batang. Bahan organik berupa asam sitrat memberikan pengaruh terhadap penambahan lebar anak daun.
2. Media tanam tanah + kompos dan bahan organik asam humat memberikan pengaruh terhadap kehijauan daun namun media tanam dan bahan organik tidak berpengaruh nyata pada jumlah stomata dan kerapatan stomata.
3. Terdapat interaksi media tanam tanah + pupuk kandang kambing dan bahan organik asam sitrat berpengaruh pada lebar anak daun.

B. Saran

Penggunaan media tanam dan bahan organik pada pembibitan aren perlu dikaji lebih lanjut terutama mengenai dosis bahan organik yang diberikan agar dapat memberikan pertumbuhan yang optimal serta diharapkan dapat menjadi referensi lain.