

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian mikoriza dengan berbagai dosis dapat meningkatkan pertumbuhan bibit aren, yang terlihat dari kenaikan tinggi bibit, diameter batang, jumlah daun, luas daun, panjang akar, volume akar, bobot kering akar, bobot kering tajuk, serta persentase kolonisasi akar. Namun, dosis mikoriza yang berbeda tidak berpengaruh signifikan terhadap rasio tajuk akar.
2. Dosis terbaik mikoriza yang diaplikasikan untuk menunjang pertumbuhan bibit tanaman aren adalah 40 g/polybag.

B. Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis mikoriza yang optimal untuk pembibitan aren adalah 40 gram per polibag. Disarankan agar masa pengamatan diperpanjang serta penggunaan bahan dan peralatan penelitian dilakukan dalam kondisi steril.

