

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini, kesimpulannya adalah:

1. Perlakuan dosis air kelapa 100, 200 dan 300 ml/polibag menunjukkan tidak ada perbedaan nyata terhadap bibit PN, sehingga peningkatan dosis dalam kisaran tersebut belum mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman secara signifikan.
2. Perlakuan dosis mikoriza 0, 10, 20 dan 37,5 ml/polibag menunjukkan tidak ada perbedaan nyata terhadap bibit PN, sehingga peningkatan dosis dalam kisaran tersebut belum mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman secara signifikan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini, sarannya adalah:

1. Diharapkan menggunakan rentang dosis yang lebih luas serta periode pengamatan yang lebih panjang agar respons fisiologis dan efektivitas kolonisasi mikoriza terhadap pertumbuhan bibit dapat diamati secara lebih optimal.
2. Diharapkan memperhatikan tingkat kematangan air kelapa, kandungan zat pengatur tumbuh alami, viabilitas inokulum mikoriza, serta tingkat kolonisasi akar untuk memperoleh efektivitas perlakuan yang lebih akurat terhadap pertumbuhan tanaman.