

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian berbagai dosis trichokompos berpengaruh nyata dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman meliputi pengamatan tinggi tanaman, diameter batang, berat kering tanaman dan berat kering akar pada bibit malapari (*P. pinnata*).
2. Berdasarkan hasil penelitian ini, pemberian sebanyak 125 g adalah perlakuan yang terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman, namun pemberian sebanyak 75 g memberikan hasil optimal dengan dosis lebih sedikit dibanding dengan pemberian 125 g.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, pemberian sebanyak 75g trichokompos pada tanaman malapari merupakan dosis optimal dalam meningkatkan pertumbuhan bibit malapari (*P. pinnata*) di pembibitan. Oleh karena itu perlu diketahui pengaruh penggunaan Trichokompos setelah bibit ditanam di lapangan.