

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa perlakuan kombinasi kompos TKKS dengan NPK berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan berat kering tajuk. Tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap diameter batang, berat kering akar dan indeks kualitas.

Perlakuan 75% TKKS (18,75 g) + 25% NPK (2,5 g) memberi nilai tertinggi pada parameter tinggi tanaman, terjadi peningkatan sebesar 36,09 % dibandingkan dengan kontrol. Perlakuan 75% TKKS (18,75 g) + 25% NPK (2,5 g) bila dikombinasikan dapat menghemat pupuk NPK sebanyak 75%.

Perlakuan 50% TKKS (12,5 g) + 50% NPK (5 g) memberi nilai tertinggi pada parameter berat kering tajuk, dan terjadi peningkatan sebesar 96% dibandingkan dengan kontrol. Perlakuan 50% TKKS (12,5 g) + 50% NPK (5 g) bila dikombinasikan dapat menghemat pupuk NPK sebanyak 50%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk menggunakan kompos TKKS dengan NPK dalam aktivitas pembibitan kayu manis.