

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian beberapa komposisi kompos berhasil memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan setek batang vanili varietas Vania 1. Kompos limbah rumah tangga memberikan pengaruh terbaik dalam mendukung pertumbuhan setek batang vanili, yang ditunjukkan oleh nilai panjang tunas dan diameter tunas yang lebih tinggi dibandingkan perlakuan kompos limbah pasar dan kompos limbah pertanian.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengombinasikan beberapa komposisi kompos agar mendapatkan hasil yang lebih optimal dan menggunakan dosis kompos yang berbeda untuk mengetahui pengaruh yang lebih detail. Disarankan menggunakan bibit vanili yang berasal dari kultur jaringan agar diperoleh bahan tanam yang lebih seragam dan disarankan menggunakan pupuk tambahan untuk memaksimalkan pertumbuhan tanaman vanili.