BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis pertumbuhan biji Sonokeling menggunakan ekstrak taoge sebagai zat pengatur tumbuh dan sekam bakar pada media tanam

Kesimpulan dari penelitian pertumbuhan biji Sonokeling menggunakan ekstrak taoge dan sekam bakar adalah factor media tanam merupakan faktor paling dominan dan memberikan pengaruh sangat nyata (**) terhadap semua parameter pertumbuhan (tinggi batang, panjang akar, jumlah daun, dan diameter batang). Selain itu Konsentrasi ZPT dari ekstrak taoge menunjukkan pengaruh sangat nyata (**) secara mandiri hanya pada panjang akar dan diameter batang, namun tidak nyata (tn) pada tinggi batang dan jumlah daun. Adapun faktor interaksi antara media tanam dan konsentrasi ZPT ditemukan tidak nyata (tn) pada semua parameter

B. Saran

Saran dalam penelitian ini meliputi:

1. Uji Proposal Sekam Bakar: Lakukan penelitian untuk menentukan rasio optimal campuran sekam bakar (misalnya 75% sekaam bakar) alih-alih perbandingan Sekam Bakar vs Tanah.
2. Perluasan ZPT: Uji jenis ZPT lain atau fokus pada rentang konsentrasi SPT ekstra taoge yang lebih spesifik dan sempit.
3. Pengamatan jangka panjang: Amati pertumbuna semai dalam fase *nursey* lanjutan untuk memverifikasi apakah efek positif Sekam Bakar dan ZPT bertahan seiring waktu.