

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh ekstrak jagung muda terhadap sambung samping tanaman kakao, dapat disimpulkan bahwa pemberian berbagai konsentrasi ekstrak jagung muda pada sambung samping tanaman kakao memberikan pengaruh yang berbeda nyata pada panjang tunas dan jumlah daun, dengan konsentrasi ekstrak jagung muda 75% memberikan pengaruh terbaik pada sambung samping tanaman kakao. Pemberian berbagai konsentrasi ekstrak jagung muda terhadap sambung samping tanaman kakao memberikan pengaruh yang sama terhadap persentase sambung hidup, persentase sambung jadi, diameter tunas, lebar daun terlebar dan panjang daun terpanjang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka disarankan agar melakukan penelitian lebih lanjut terkait pengaruh ekstrak jagung muda terhadap sambung tunas tanaman kakao dengan menggunakan metode yang lain selain metode perendaman dengan jenis jagung yang berbeda.

