

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh ekstrak taube dan lama perendaman terhadap pertumbuhan sambung pucuk kakao dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak taube dengan konsentrasi 450 ml/l air memberikan pengaruh yang terbaik terhadap panjang tunas (22,33 cm), diameter tunas (5,33 mm) dan jumlah daun (16,00 helai) pada sambung pucuk kakao.
2. Lama perendaman dalam ekstrak taube selama 3 jam memberikan pengaruh terbaik terhadap jumlah tunas (3,33 tunas) dan panjang tunas (22,33 cm) pada sambung pucuk kakao.
3. Adanya interaksi antara konsentrasi ekstrak taube dengan lama perendaman terhadap panjang tunas T3P2 (22,33 cm) dan jumlah daun T3P2 (16,00 helai) pada sambung pucuk kakao.

B. Saran

Penggunaan ekstrak taube memiliki peluang untuk dikembangkan dalam merangsang pertumbuhan sambung pucuk kakao. Penggunaan ekstrak taube dengan konsentrasi 450 ml/l air (T3) dan lama perendaman 3 jam (T2) lebih baik digunakan terhadap pertumbuhan sambung pucuk kakao.

