

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pemberian beberapa jenis konsentrasi ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan sambung pucuk kakao berpengaruh nyata pada variabel jumlah tunas, panjang tunas, diameter tunas dan lebar daun. Hal ini dibuktikan dengan konsentrasi 20% ekstrak bawang merah merupakan konsentrasi terbaik dibandingkan konsentrasi lainnya. Namun pada variabel keberhasilan tunas hidup dan jumlah daun menunjukkan bahwa penggunaan beberapa konsentrasi ekstrak bawang merah tidak berpengaruh nyata atau memberikan pengaruh yang relatif sama.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang ditemukan, penggunaan ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) dapat disarankan untuk membantu pertumbuhan sambung pucuk kakao (*Theobroma cacao* L.) karena selain mudah didapatkan, penggunaan ZPT alami dari ekstrak bawang merah bisa membantu pertumbuhan jumlah tunas, panjang tunas, diameter tunas dan lebar daun pada sambung pucuk kakao.

