

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa

1. Pemberian air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh alami berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman seperti jumlah tunas, panjang tunas, diameter tunas, jumlah daun, panjang daun, dan persentase keberhasilan sambungan.
2. Konsentrasi zat pengatur tumbuh air kelapa yang tepat digunakan untuk pertumbuhan tanaman kakao hasil sambung pucuk adalah pada konsentrasi 25%.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan, untuk menggunakan zat pengatur tumbuh air kelapa sebagai zpt alami dengan konsentrasi 25% sebagai hormon tumbuh tanaman untuk pertumbuhan sambung pucuk kakao. Untuk penelitian lanjutan disarankan untuk menggunakan ZPT air kelapa dengan konsentrasi yang lebih rendah.

