

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Pemberian Kombinasi NAA dengan BAP terhadap Induksi Tunas dan Akar pada Stek Pucuk Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kombinasi NAA dengan BAP pada stek pucuk kopi arabika memberikan pengaruh pada variabel persentase hidup stek, hari muncul tunas, tunas terpanjang, jumlah akar dan berat basah akar, kecuali pada variabel jumlah tunas dan akar terpanjang.
2. Dosis kombinasi NAA dengan BAP terhadap induksi tunas dan akar stek pucuk kopi arabika yang terbaik yaitu pada perlakuan 300 ppm NAA + 60 ppm BAP.

### B. Saran

Apabila ingin melakukan perbanyakan tanaman melalui stek dan menggunakan ZPT NAA dan BAP disarankan untuk menggunakan dosis 300 ppm NAA + 60 ppm BAP karena pada penelitian ini dosis tersebut merupakan dosis terbaik.

