

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak ada interaksi pemberian GA<sub>3</sub> dan IBA terhadap waktu muncul koleoptil, pertumbuhan panjang apokol dan panjang koleoptil kecambah aren.
2. Pemberian GA<sub>3</sub> tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan kecambah aren.
3. Pemberian IBA memberikan pengaruh pada waktu muncul koleoptil kecambah aren. Hasil yang terbaik diperoleh pada perendaman dengan 100 ppm.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut terkait konsentrasi IBA yang terbaik dan diberikan perlakuan terhadap kecambah aren yang telah muncul koleoptil. Perlu mempertimbangkan lokasi penanaman seperti dalam *green house* untuk mengurangi dampak dari curah hujan yang tinggi yang bisa mengenai tanaman secara langsung, serta mengamati penyakit yang dapat menyerang tanaman saat pembibitan.

