

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa aplikasi berbagai jenis rhizobakteri belum ada yang mampu meningkatkan pertambahan tinggi bibit, pertambahan diameter batang, pertambahan jumlah daun, panjang daun terpanjang, lebar daun terlebar, lilit batang, kadar klorofil total dan bibit siap salur. Dengan demikian, pada penelitian ini belum didapatkan jenis rhizobakteri terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman aren di *main nursery*.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan pemberian konsorsium rhizobakteri karena pada penelitian ini hanya menggunakan inokulasi rhizobakteri tunggal. Selain itu, untuk meminimalisir pengaruh mikroba alami sebaiknya dilakukan sterilisasi media tanam agar dapat mengoptimalkan potensi rhizobakteri untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman.

