

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi antara komposisi media tanam dan ukuran *polybag* terhadap pertumbuhan bibit tanaman aren di *pre-nursery*, yang terdapat pada waktu muncul koleoptil, panjang koleoptil, panjang akar primer, volume akar, bobot kering akar, bobot kering tajuk, rasio tajuk akar, waktu muncul daun pertama, dan tinggi bibit tanaman aren.

Komposisi media tanam terbaik untuk pertumbuhan tanaman aren di *pre-nursery*, yaitu pada media tanam 1, yaitu komposisi perbandingan 25% Ultisol : 50% pupuk kandang kambing : 25% arang sekam. Ukuran *polybag* terbaik terhadap pertumbuhan tanaman aren didapatkan pada ukuran 15 cm x 30 cm .

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menunjang pertumbuhan tanaman aren di *pre-nursery* dapat menggunakan media tanam dengan komposisi 25% Ultisol : 50 % pupuk kandang kambing : 25% arang sekam dengan ukuran *polybag* 15 cm × 30 cm.

