

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa media tanam terbaik dalam mendukung pertumbuhan bibit aren di *main nursery* adalah media tanam tanah + pupuk kandang kambing + arang sekam. Media tanam ini memberikan hasil terbaik pada sebagian besar parameter pertumbuhan. Selain itu, penggunaan bahan organik dalam media tanam terbukti mampu mempercepat pertumbuhan bibit menuju fase siap salur, yang ditunjukkan dengan adanya 4 bibit yang telah memenuhi kriteria siap salur sebelum usia 12 bulan.

### B. Saran

Pada pembibitan tanaman aren, disarankan menggunakan media tanam berupa campuran tanah, pupuk kandang kambing, dan arang sekam, karena terbukti mendukung pertumbuhan bibit yang lebih cepat menuju fase siap salur. Monitoring pertumbuhan secara rutin serta pengendalian hama dan penyakit secara tepat perlu dilakukan untuk menjaga kesehatan bibit dan mengoptimalkan hasil pembibitan.

