

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan kombinasi aerasi 2 aerator dan media tanam cocopeat + arang sekam sebagai media tanam alternatif memberikan interaksi pada panjang tanaman umur 56-63 HST (54,39 cm) dan panjang akar tanaman (46,67 cm).
2. Perlakuan tunggal aerasi 2 aerator menunjukkan parameter panjang tanaman 42,97 cm, berat kering per tanaman 17,39 gram dan berat kering akar 2,44 gram, namun penggunaan 1 aerator memberikan hasil rasio tajuk:akar terbesar yaitu 6,42.
3. Perlakuan tunggal media tanam cocopeat + arang sekam sebagai media tanam alternatif menunjukkan parameter panjang tanaman 41,48 cm, berat kering per tanaman 12,83 gram dan berat kering akar 2,09 gram, namun penggunaan media tanam arang sekam dapat memberikan hasil rasio tajuk:akar terbesar yaitu 6,25.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan yaitu untuk menggunakan satu aerator dan media tanam cocopeat + arang sekam dapat lebih efektif dan efisien penggunaannya karena perlakuan kombinasi tersebut dapat memberikan pertumbuhan dan hasil yang optimal.