

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

- Terdapat interaksi antara komposisi media tanam dengan varietas terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah ruas batang, luas daun dan berat kering total tanaman.
- Pembibitan tanaman tebu pada media dengan komposisi tanah : pasir : kompos (10% : 20% : 70%) menghasilkan nilai rerata diameter batang, jumlah ruas batang, luas daun, bobot segar total tanaman dan bobot kering total tanaman lebih tinggi dibandingkan dengan komposisi media dengan komposisi tanah : kompos : pasir (70% : 20% : 10%) dan tanah : kompos : pasir (20% : 10% : 70%).
- Varietas PSJK 922 cocok ditanam pada media dengan komposisi tanah : kompos : pasir (10% : 20% : 70%) karena berpengaruh terhadap pertambahan tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah ruas batang, luas daun umur 80 hst dan bobot kering total tanaman.

### 5.2 Saran

- Sebaiknya pembibitan tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan teknik *bud chip* ditanam pada media M1 dengan perbandingan komposisi media tanah : pasir : kompos (10% : 20% : 70%).
- Sebaiknya pembibitan tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan teknik *bud chip* menggunakan varietas V1 (PSJK 922).
- Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dengan metode perlakuan setelah pembibitan dalam tray.