

5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pada media tanam Tanah 12,5% + Kompos Blotong 75% + Abu Ketel 12,5% dan Varietas VMC 76-16 pada parameter tinggi tanaman pada umur 45 dan 60 hst memiliki nilai yang tinggi. Pada varietas Bululawang dan media tanam Tanah 100% pada parameter panjang akar pada umur 60, 75 dan 90 hst memiliki nilai yang tinggi.
2. Varietas VMC 76-16 memiliki nilai rerata lebih tinggi dibanding dengan varietas PSJT 941 dan Bululawang pada semua parameter kecuali pada parameter jumlah daun dan panjang akar.
3. Media tanam Tanah 12,5% + Kompos Blotong 75% + Abu Ketel 12,5% mampu meningkatkan tinggi tanaman, diameter batang, berat basah tanaman, berat basah akar, dan berat kering akar. Pengaruh media tanam Tanah 12,5% + Kompos Blotong 75% + Abu Ketel 12,5% tidak berpengaruh nyata pada parameter jumlah daun, luas daun, panjang akar, dan berat kering tanaman.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pembibitan *bud chip* di lahan dengan menggunakan komposisi blotong abu ketel dan varietas VMC 76-16, PSJT 941 dan Bululawang guna melihat pertumbuhan yang lebih baik dari penelitian ini.