

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Terdapat interaksi nyata antara perlakuan macam sumber bibit dan komposisi media tanam terhadap tinggi tanaman porang umur 7 MST dan 9 MST. Kombinasi perlakuan sumber bibit asal umbi dan komposisi media tanam (tanah:kompos:kotoran kambing) dengan perbandingan 1:1:2 (B_3T_2) dan 1:2:1 (B_3T_3) menghasilkan tinggi tanaman porang terbaik pada umur 7 MST dan 9 MST.
2. Sumber bibit asal bulbil menghasilkan tinggi tanaman, bobot umbi, diameter umbi, dan peningkatan bobot umbi, serta jumlah dan bobot bulbil terbaik dan berbeda nyata dengan sumber bibit asal biji.
3. Bibit asal bulbil memiliki harga yang terjangkau dan dapat menghasilkan umbi produksi paling besar diantara sumber bibit asal biji maupun umbi kecil.
4. Komposisi media tanam tanah, kompos, dan pupuk kandang kambing tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman porang.

5.2. Saran

1. Direkomendasikan komposisi media tanam untuk budidaya tanaman porang sebaiknya campuran tanah, kompos, dan kotoran kambing dengan komposisi tanah, kompos dan pupuk kandang kambing menggunakan perbandingan volume (1:1:1).