

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian dengan judul “Pengaruh Kombinasi Media Tanam terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perakaran Beberapa Macam Bibit Porang (*Amorphophallus Oncophyllus* Prain)” ini, antara lain:

1. Kombinasi media tanam terbaik ditinjau dari segi sifat fisika adalah perlakuan M3 yaitu Tanah 2 kg : Pupuk kandang 4 kg dengan karakteristik tekstur tanah lempung berliat, 0.72 g/cm^3 berat volume, 1.76 g/cm^3 berat jenis, 58.68% porositas tanah dengan kadar air kapasitas lapang sebesar 8.98%
2. Perlakuan jenis bibit yang menghasilkan perakaran tanaman porang terbaik adalah jenis katak (bulbil).
3. Tidak terjadi interaksi yang nyata antara kombinasi kedua faktor yaitu macam bibit porang dan komposisi media tanam Umbi Porang terhadap perakaran tanaman porang.

5.2. Saran

Penanaman porang baiknya dilakukan mulai bulan November pada saat musim penghujan dengan sistem tumpang sari tanaman tahunan. Penanaman porang baiknya menggunakan katak porang (bulbil) menggunakan teknik konservasi sebelum penanaman dan pada saat masa dorman (memasuki musim kemarau). Pertimbangan pemilihan bulbil didasarkan pada harga yang relatif lebih murah dibandingkan umbi, panjang akar serta berat basah akar yang didapatkan. Pupuk yang digunakan adalah pupuk kandang kotoran sapi dengan perbandingan 2:1 dengan tanah.