

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan 2 mata tunas dan 3 mata tunas dapat meningkatkan jumlah anakan per rumpun yang lebih banyak dibanding 1 mata tunas.
2. Jenis media tanam *topsoil: cocopeat* : pupuk kandang memberikan hasil yang sama dengan *topsoil*: pupuk kandang dalam meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, lebar daun terlebar, panjang daun terpanjang, jumlah anakan per rumpun dan diameter batang.
3. Tidak terdapat interaksi jumlah mata tunas dan jenis media terhadap semua peubah yang diamati.

5.2. Saran

1. Untuk pertumbuhan jahe merah disarankan menggunakan 2 mata tunas agar lebih efisien dalam penggunaan bibit.
2. Jika kawasan penanaman jahe yang banyak terdapat *cocopeat* maka disarankan menggunakan media tanam *topsoil: cocopeat*: pupuk kandang. Namun bila kawasan budidaya tidak banyak terdapat *cocopeat* maka disarankan menggunakan media *topsoil*: pupuk kandang agar lebih hemat biaya.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hasil tanaman jahe merah.