

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan pada penelitian tanaman cabai dengan beberapa dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam, dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terjadi interaksi antara komposisi media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah
2. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 400 kg/ha memberikan pengaruh lebih baik terhadap peubah jumlah cabang dikotom dan jumlah buah per tanaman.
3. Komposisi media tanam tanah ultisol : pupuk kandang sapi : *cocopeat* (2:2:1) memberikan pengaruh yang terbaik terhadap pertumbuhan tanaman cabai pada parameter tinggi tanaman, diameter batang. Selain pertumbuhan juga memberikan pengaruh yang terbaik terhadap hasil tanaman pada parameter umur berbunga, jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman.

B. Saran

Adapun saran yang diberikan setelah melakukan percobaan ini yaitu, petani budidaya tanaman cabai dapat mengaplikasikan dosis pupuk NPK 400 kg/ha dan komposisi media tanam menggunakan campuran media tanah ultisol, pupuk kandnag sapi, dan *cocopeat* dengan perbandingan (2:2:1).

