

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian dan data yang dianalisis dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk organik cair (POC) daun kelor memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman dan hasil tanaman cabai rawit, yaitu pada parameter jumlah cabang sekunder, jumlah buah per tanaman, dan berat buah per tanaman. Namun, tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah cabang primer, dan umur berbunga.
2. Interval pemupukan POC daun kelor dengan interval pemupukan 2 minggu sekali memberikan pengaruh yang nyata terhadap jumlah cabang sekunder. Namun, interval pemupukan tidak menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit yang lainnya.
3. Terdapat interaksi antara konsentrasi POC daun kelor dan interval pemupukan terhadap parameter diameter batang tanaman cabai rawit. Perlakuan konsentrasi POC daun kelor 50% dengan interval pemupukan 1 minggu sekali memberikan respons terhadap pertumbuhan tanaman dan hasil tanaman cabai rawit.