

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian PGPR memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit pada pengamatan luas daun, bobot kering tajuk, bobot kering akar dan laju asimilasi bersih dan tidak memberikan pengaruh terhadap hasil tanaman cabai rawit.
2. Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dengan dosis 40 ml/L merupakan dosis terbaik untuk pertumbuhan tanaman cabai rawit.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari percobaan yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan dalam budidaya cabai rawit dapat menggunakan PGPR pada dosis 40 ml/L. Selain itu, penulis juga menyarankan bahwa perlu menambahkan pupuk anorganik dan penelitian lanjutan mengenai pemberian PGPR dengan dosis dan varietas yang berbeda pada lingkungan yang lebih optimum agar hasil yang didapatkan lebih optimal.

