

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Dari uraian-uraian perlakuan diatas dapat disimpulkan beberapa hasil penelitian antara lain sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah keriting akibat pemberian dosis PGPR berpengaruh sangat nyata terhadap, tinggi tanaman 4 MST dan jumlah cabang umur 7 MST. Dan berpengaruh nyata yaitu produksi cabai per ha, dan berpengaruh tidak nyata yaitu tinggi tanaman 2 MST, jumlah cabang 5 MST, diameter batang, panjang cabai, bobot cabai per tanaman sampel. Hasil terbaik diperoleh pada perlakuan D<sub>2</sub> (25 ml/l air).
2. Perlakuan pemberian pupuk SP-36 berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman 4 MST dan berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya. Hasil terbaik diperoleh pada perlakuan P<sub>3</sub> (Pupuk 300 kg/ha).
3. Dalam penelitian ini interaksi terbaik diperoleh pada perlakuan dosis PGPR dan pupuk SP-36 dengan dosis (PGPR 25 ml/l dan pupuk SP-36 300 kg/ha)

### Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis menyarankan bahwa untuk meningkatkan hasil agar penanaman cabai merah keriting dilakukan pada musim kemarau agar menghindari terjadinya intensitas serangan hama dan penyakit agar tidak terjadi penurunan produksi.