

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada tanaman bawang merah dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian PGPR pada tanaman bawang merah memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, rasio tajuk akar, jumlah umbi per rumpun, diameter umbi terbesar, bobot segar umbi per rumpun, dan bobot kering umbi per rumpun.
2. Pemberian PGPR dengan konsentrasi 20 ml/L merupakan konsentrasi terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah dibandingkan dengan konsentrasi 30 ml/L, 10 ml/L, dan 0 ml/L.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka disarankan menggunakan konsentrasi PGPR 20 ml/L untuk budidaya tanaman bawang merah karena lebih efektif. Selain itu, perlu memperhatikan faktor genetik dan faktor lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan dan hasil bawang merah.

