

## V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian pengaruh konsentrasi PGPR dan perbandingan tanah : kompos terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terjadi interaksi nyata antara konsentrasi PGPR dan perbandingan tanah : kompos pada parameter berat kering tajuk, panjang akar dan jumlah buah terbaik pada konsentrasi PGPR 16 ml/L dan perbandingan tanah : kompos (1:1).
2. Konsentrasi PGPR 16 ml/L menghasilkan berat segar tajuk dan panjang akar terbaik sedangkan konsentrasi PGPR 12 ml/L menghasilkan jumlah buah terbaik.
3. Perbandingan tanah : kompos (1:1) menghasilkan berat segar tajuk dan panjang akar terbaik sedangkan perbandingan tanah : kompos (1:2) menghasilkan jumlah buah terbaik.