

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis konsentrasi PGPR dan pemangkasan wiwilan tanaman tomat dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemangkasan wiwilan dan konsentrasi PGPR memberikan pengaruh yang nyata terhadap berat buah pertanaman. pemangkasan wiwilan 30 HST pada pemberian PGPR dengan konsentrasi 30 ml/L menghasilkan berat buah pertanaman terbaik.
2. Pemangkasan wiwilan pada 15 HST dan 30 HST memberikan pengaruh sangat baik pada tinggi tanaman tomat tetapi tidak berpengaruh pada parameter lainnya.
3. Konsentrasi PGPR 30 ml/L menghasilkan tinggi tanaman dan jumlah buah pertanaman terbaik. Pemberian PGPR pada berbagai konsentrasi umur berbunga lebih cepat dibandingkan tanpa pemberian PGPR.
4. Benih yang direndam dengan PGPR pada berbagai konsentrasi lebih cepat berkecambah dari pada tanpa pemberian PGPR. Pemberian PGPR pada konsentrasi 10 ml/L, 20 ml/L dan 30 ml/L waktu berkecambahnya sama.