

## KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Adanya perbedaan nyata antara macam dan dosis *PGPR* terhadap kontrol pada parameter inkubasi dan insidensi penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum*.
2. Macam *PGPR* yang terbaik dalam pengendalian penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum* (masa inkubasi dan insidensi penyakit) pada tanaman tomat adalah *PGPR* 2 yang mengandung bakteri *Bacillus sp*, *Pseudeomonas sp*, *Azotobacter*, *Burkholderia*, *Brevundimas*, *Microbakterium*, *Ochrobactum*, dan *Brevibacillus*.
3. Dosis terbaik *PGPR* adalah dosis 20 ml/tanaman untuk mengendalikan penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum* (masa inkubasi dan insidensi penyakit) pada tanaman tomat.