

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Aktinobakteria terbaik dalam menghambat pertumbuhan jamur *S. vesicarium*, menekan perkembangan penyakit hawar daun stemphylium dan meningkatkan pertumbuhan tanaman serta hasil tanaman bawang merah adalah kode isolat AT3C6P mampu menghambat sangat kuat dengan nilai 76%, menekan severitas penyakit sebesar 19.58%, meningkatkan pertumbuhan dengan jumlah daun 45.50 helai, dan meningkatkan hasil tanaman bawang merah dengan bobot umbi kering 54.03 g.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan identifikasi secara molekuler dan mengkarakterisasi kemampuan yang belum diuji pada isolat aktinobakteria terbaik dan berpotensi dalam penelitian ini.

