

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Isolat aktinobakteria yang terbaik mengendalikan penyakit layu Stewart disebabkan oleh *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* dan meningkatkan pertumbuhan serta produksi tanaman jagung adalah APB2AI7P dengan masa inkubasi 7.33 hsi, kejadian penyakit sebesar 20.74%, keparahan penyakit sebesar 12.26%, tinggi tanaman 130.40 cm, jumlah daun 9.67 helai dan berat tongkol 807.66 gram.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk dapat mengidentifikasi dan mengkarakterisasi isolat Aktinobakteria terbaik dan berpotensi dalam penelitian ini.

