

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa seluruh isolat PGPB mampu memperlambat masa inkubasi, menekan kejadian dan keparahan penyakit layu fusarium serta mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman bawang merah, namun isolat PGPB tidak mampu meningkatkan produksi tanaman bawang merah. Isolat terbaik yang mampu menekan penyakit layu fusarium dan meningkatkan pertumbuhan tanaman bawang merah ialah isolat dengan kode STRZYY 1.1, SNDYY 4.1, STRZYY 1.2, STRZYY 1.4, dan STAYY 3.1.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk mengidentifikasi dan mengkarakterisasi isolat PGPB terbaik dari penelitian ini.

