

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Isolat aktinobakteria filosfer indigenos yang berpotensi mengendalikan penyakit bercak ungu serta berperan dalam peningkatan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah yaitu aktinobakteria filosfer dengan kode isolat IASN 1.3 mampu memperpanjang masa inkubasi 30,67 hsi, dengan indeks penekanan penyakit sebesar 62,5%, tinggi tanaman 48,67 cm, jumlah daun 40,33 helai, bobot segar umbi 48,33 g, dan bobot kering umbi 44,67 g.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk dapat mengidentifikasi dan mengkarakterisasi isolat aktinobakteria yang berpotensi dalam penelitian ini.

