

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian penggunaan rimpang jahe dan kunyit untuk mengendalikan penyakit layu fusarium (*Fusarium* sp.) pada tanaman bawang merah (*Allium Cepa* L.) menemukan bahwa:

1. Larutan rimpang jahe dan kunyit pada berbagai konsentrasi mampu memperlambat masa inkubasi dan menekan intensitas penyakit layu fusarium pada tanaman bawang merah hingga 19,52%
2. Penggunaan larutan rimpang jahe dan kunyit untuk mengendalikan layu fusarium (*Fusarium* sp.) pada tanaman bawang merah berpotensi meningkatkan pertumbuhan tanaman bawang merah
3. Semakin tinggi konsentrasi larutan rimpang jahe dan kunyit, maka semakin efektif dalam menekan pertumbuhan cendawan *Fusarium* sp.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan disarankan untuk tidak menggunakan larutan jahe dan kunyit dilapangan, dikarenakan tidak efisien dalam menekan penyakit dan hanya menekan penyakit sebesar 23,83%.