

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa air rebusan daun srikaya, daun urang-aring, daun pacar air, daun serai dapur dan daun kipait dapat menekan pertumbuhan jamur *Sclerotium rolfsii* penyebab busuk batang pada tanaman kacang tanah. Air rebusan daun dari beberapa tumbuhan yang paling aktif dalam menekan pertumbuhan jamur *S. rolfsii* adalah air rebusan daun kipait dengan efektivitas penekanan luas koloni adalah 77,32%, berat basah 77,24%, dan berat kering 84,66%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan menggunakan daun kipait dalam mengendalikan jamur *S. rolfsii* penyebab penyakit busuk batang secara *in vitro* dengan beberapa konsentrasi

