

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan 4 genus jamur pada rizosfer tanaman bawang di Kabupaten Solok, yang memiliki tingkat keragaman tinggi ($H > 3$) diantaranya genus *Trichoderma* sp. (persentase hambatan 36,333%), *Penicillium* sp. (persentase hambatan 41,667%), *Aspergillus niger* (persentase hambatan 51,333%), dan *Aspergillus flavus* (persentase hambatan 28,667%) yang berpotensi sebagai agen antagonis dan mampu menekan pertumbuhan dan perkembangan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* penyebab penyakit moler pada tanaman bawang merah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk penelitian selanjutnya mengenai mekanisme pengendalian yang efektif secara hayati pada penyakit moler menggunakan agen antagonis.

