

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan metode biakkan ganda, *T. viride* merupakan isolat terbaik dalam menghambat pertumbuhan *F. fujikuroi* dengan daya hambat 75,93%.
2. Berdasarkan metode uap biakkan, *T. harzianum* merupakan isolat terbaik dalam menghambat pertumbuhan *F. fujikuroi*, luas koloni (81,14%), jumlah konidia terbentuk (73,15%) dan jumlah konidia berkecambah (66,42%).
3. Berdasarkan hasil dari kedua metode tersebut didapatkan isolat terbaik dalam menekan pertumbuhan jamur *F. fujikuroi* yaitu *T. harzianum* dengan penghambatan 71,90%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang uji efektifitas jamur antagonis *T. harzianum* dalam mengendalikan jamur *F. fujikuroi* secara *in planta*.

