

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang daya hambat antifungal minyak atsiri terhadap *R. microporus* secara *in vitro*.

1. Minyak atsiri *S. aromaticum*, *E. slahmong* dan kombinasi berpotensi sebagai antifungal dalam menghambat pertumbuhan jamur *R. microporus* kecuali pada perlakuan *E. slahmong* dengan konsentrasi 150 ppm
2. Perlakuan *S. Aromaticum* dan kombinasi dengan konsentrasi 450 ppm merupakan perlakuan terbaik dan bersifat fungisidal untuk Jamur Akar Putih (*R. microporus*)

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan di lapangan menggunakan kombinasi minyak atsiri *S. aromaticum* dan *E. slahmong*

