

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Semua perlakuan formulasi minyak atsiri sebagai pestisida botani terbukti efektif dalam menghambat pertumbuhan cendawan *Neoscytalidium dimidiatum*, dengan kategori penghambatan kuat dan sangat kuat.
2. Formulasi campuran tiga jenis minyak atsiri (Perlakuan G), formulasi campuran serai wangi dan kayu manis (perlakuan D), minyak atsiri serai wangi (perlakuan A), dan formulasi campuran kayu manis dan sirih hutan (perlakuan F) lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan cendawan patogen *Neoscytalidium dimidiatum*.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan pengujian dengan berbagai konsentrasi minyak atsiri untuk mengidentifikasi formulasi dan konsentrasi yang paling efektif dalam menghambat pertumbuhan cendawan *Neoscytalidium dimidiatum*.