

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Formulasi minyak *Piper aduncum*, *Cymbopogon nardus* dan *Elettariopsis slahmong* memiliki potensi sebagai biopestisida dalam menghambat pertumbuhan jamur *Colletotrichum capsici* pada buah cabai

2. Formulasi yang efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Colletotrichum capsici* yaitu formulasi minyak serai wangi pada konsentrasi 2000 ppm dengan prosentase serangan 93,3%

5.2 Saran

Disarankan pada penelitian selanjutnya melakukan pengujian langsung ke lapangan pada tanaman cabai menggunakan formulasi dengan konsentrasi yang efektif dalam menekan pertumbuhan jamur.

