

V. SIMPULAN

5.1 Simpulan

1. Isolat bakteri endofit bth22 dapat berfungsi sebagai antifungi dalam menekan pertumbuhan jamur patogen sebesar 51% dibandingkan dengan kontrol.
2. Isolat bakteri endofit bth3.1a dapat berfungsi sebagai antifungi dalam menekan intensitas keparahan jamur patogen sebesar 49,7% dibandingkan dengan kontrol.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji dan identifikasi lebih lanjut mengenai isolat bakteri endofit yang digunakan dalam mengetahui perkembangan jamur patogen pada benih jagung.